SAMSUNG

LT-P266W

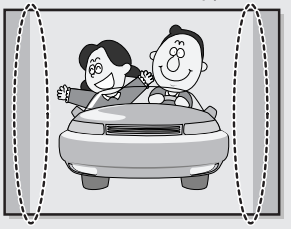
TFT-LCD TELEVISION

Instruções ao proprietário

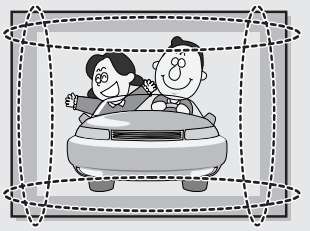
Precauções ao exibir uma imagem parada

A imagem parada pode causar dano permanente à tela do televisor.

- TV pronta digital: ao selecionar o modo tela regular (4:3) para assistir ao programa digital de grau SD (e a saída da caixa decodificadora é 480p).



- TV pronta digital: ao selecionar o modo tela regular (16:9) para assistir ao programa digital de grau SD (e a saída da caixa decodificadora é 1080i).

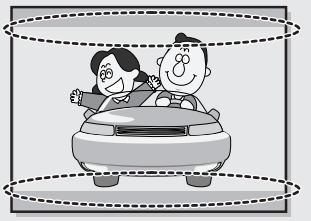


Embora o programa digital tenha o formato HD (16:9) de tela ampla, as estações exibem algumas vezes o formato de tela regular (4:3) convertendo os sinais em formato digital, onde as extremidades laterais esquerda e direita da tela são recortadas.

Nota: se as extremidades a esquerda, direita e no centro da tela permanecem fixas durante um certo período, a quantidade de transmissão de luz será também variada, podendo deixar traços.

Não deixe a tela em modo pausa por períodos longos uma vez que pode ocorrer queima de imagem temporária ou permanente.

- TV pronta digital: quando o televisor recebe os sinais de grau HD (e a saída da caixa decodificadora é 1080i).



Ao assistir um programa de grau HD no televisor regular (4:3) com um tamanho de tela de "16:9" ou "Panorama" selecionado, é possível que as extremidades superior e inferior da tela fiquem recortadas.

Nota : Se as extremidades superior, inferior e no centro da tela permanecem fixas durante um período, a quantidade de transmissão de luz será também variada, podendo deixar traços.

Não deixe a tela em modo pausa por períodos longos uma vez que pode ocorrer queima de imagem temporária ou permanente.

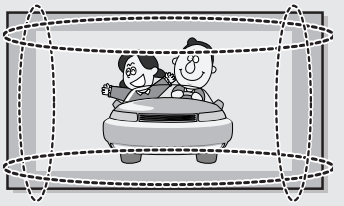
- TV digital integrada (tela ampla): quando o televisor recebe os sinais de programação grau SD (regular) (recebe os sinais regulares de 480p).
- TV pronta digital (tela ampla): quando o televisor recebe os sinais de programação grau SD (regular) (com uma caixa decodificadora).
- Quando assiste uma programação analógica (regular) em um televisor de tela ampla (com o modo de tela 4:3 selecionado).

Embora o programa digital tenha o formato HD (16:9) de tela ampla, as estações exibem algumas vezes o formato de tela regular (4:3) convertendo os sinais em formato digital, onde as extremidades laterais esquerda e direita da tela são recortadas.

Nota: se as extremidades a esquerda, direita e no centro da tela permanecem fixas durante um certo período, a quantidade de transmissão de luz será também variada, podendo deixar traços.

Não deixe a tela em modo pausa por períodos longos uma vez que pode ocorrer queima de imagem temporária ou permanente.

- Ao assistir um DVD, CD ou um vídeo em formato de tela ampla (21:9) em um televisor de tela ampla (16:9).
- Ao conectar um computador ou console de jogos a um televisor e seleciona o modo tela 4:3.



Se conectar um reprodutor de DVD, computador ou console de jogos a um televisor de tela ampla e assiste a um filme ou reproduz um jogo em modo tela regular (4:3) regular ou ampla (21:9), as extremidades laterais esquerda e direita ou superior e inferior da tela ficarão recortadas.

Nota: se as extremidades a esquerda, direita e no centro da tela permanecem fixas durante um certo período, a quantidade de transmissão de luz será também variada, podendo deixar traços.

Não deixe a tela em modo pausa por períodos longos uma vez que pode ocorrer queima de imagem temporária ou permanente.

ÍNDICE

Capítulo 1: O seu novo televisor

Lista de funções 1
Lista de peças 1
Familiarize-se com o seu novo televisor 2
Botoes do painel lateral direito 2
Tomadas do painel traseiro 3
Controle remoto 4
Colocar pilhas controle remoto 6
Se o controle remoto não funcionar 6

Capítulo 2: Instalação

Ligar antenas VHF e UHF 7
Antenas com dois cabos achatados de 300 ohm 7
Antenas com cabos redondos de 75 ohm 8
Separar antenas VHF e UHF 8
Ligar a um sistema de televisão a cabo 8
Ligação a cabo sem utilizar um descodificador 8
Fazer a ligação a um descodificador parfica todos os canais . . . 9
Fazer a ligação a um descodificador que para alguns canais . . . 9
Ligar um videogravador 11
Ligar um videogravador S-VHS 12
Ligar um DVI-D cabo 12
Ligar um leitor de DVD 13
Ligar uma 'Painel de trás da caixa decodificadora' de um televisor digital 13
Ligar um computador 14

Capítulo 3: Funcionamento

Ligar/desligar o televisor 15
Mudar de canal 15
Utilizar os botões de canais 15
Utilizar o botão PRE-CH para selecio o canal anterior 15
Regular o volume 15
Utilizar o botão Mute 15
Ver as telas 16
Ver os menus 16
Configurar o telecomando 17
Códigos do telecomando 20
Função Plug & Play 21
Memorizar os canais 22
Selecionar a fonte do sinal de vídeo 22
Gravar canais na memória (método automático) 23
Adicionar e excluir canais (método manual) 24
Rotular canalas 24
Configuração dos canais favoritos 25
Para selecionar a fonte 25
Para editar o nome da fonte de entrada 26
Utilizar as programações de imagem automáticas 27
Personalizar a imagem 28
Utilizar as programações de som automáticas 29
Personalizar o som 30

Capítulo 4: Funções especiais

Selecionar um idioma do menu 31
Programar o modo tela azul 32
Sintonia fina de canais 33

V er a imagem na imagem (PIP) 34
Activar a imagem na imagem 34
Selecao de fonte de sinal (A/V externo) para PIP 35
Trocar o conteúdo do PIP e da imagem principal 35
Carregar o canal PIP 35
Carregar a posicao da janela PIP 35
Alterar o tamanho da janela PIP 35
DNIe (Digital Natural Image engine) 36
Meu controle cor 37
Controle Fácil 37
Contr. Detalhe 38
Contr. Dinâmico 39
Sensor de brilho 40
Alterar o formato da tela. 41
Congelar a imagem 41
Ajustar a cor de fundo 42
Controle automático de volume 43
Para selecionar a opção WOW 44
Opções de som especiais 45
Regular o som dos fones de ouvido 46
Selecionar o som principal ou secundário 47
Sub Woofer 48
Definir o relógio 49
Programar o temporizador 50
Definir o temporizador 52
Ver 'legendas ocultas'(closed captions) 53
Utilizar a função V-Chip 55
Especificar o número de ID pessoal (PIN) 55
Como ativar/desativar a função V-Chip 56
Como configurar as restrições usando 'Diretrizes Restrição' . . 57
Como programar restrições por meio de classificações MPAA G, PG, PG-13, R, NC-17, X 59
Como voltar a ver a imagem normal depois de a função V-Chip bloquear um canal ("Solução de recurso") 60
Colour Weakness 61
Selecione a melodia 62

Capítulo 5: Exibição do pc

Utilizar o televisor como monitor (PC) 63
Como configurar o software do PC (baseado no Windows XP) . . 63
Como fazer o ajuste automático 64
Regular a qualidade da tela 65
Alterar a posição da tela 66
Para inicializar as definições de posição da tela ou de cores . . 67

Capítulo 6: Resolução de problemas

Identificação de problemas 68

Apéndice

Instalar o stand 70
Instalar o kit de montagem na parede 71
Fazer a limpeza e a manutenção do televisor 72
Para utilizar o televisor em outro país 72
Especificações 73
Modos de tela 74

Capítulo Um

O Seu Novo Televisor

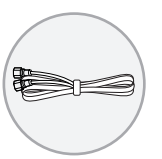
Lista de funções

- Meu controle cor:
  As cores podem ser configuradas de acordo com a sua preferência ajustando Cor-de-rosa, Azul e Verde.
- Contr. Dinâmico:
  Automatically detects the input visual signal and adjusts to create optimum contrast.
- Sensor de brilho:
  Ajusta o brilho da tela automaticamente dependendo do brilho do ambiente ao redor.
- Colour Weakness :
  Esta característica permite que aqueles com uma imagem de cor fraca visualizem as imagens com cor normal.
- Alto-falantes internos de desempenho elevado JBL:
  Permite a reprodução do som de freqüência de banda larga.

Lista de peças

Verifique se recebeu os seguintes acessórios com o televisor LCD.
Se faltar algum dos acessórios, contacte o vendedor.

CONTROLE REMOTO
(BN59-00409B)
E PILHAS (AAA x 2)



CABO RF
(AA39-00039A)

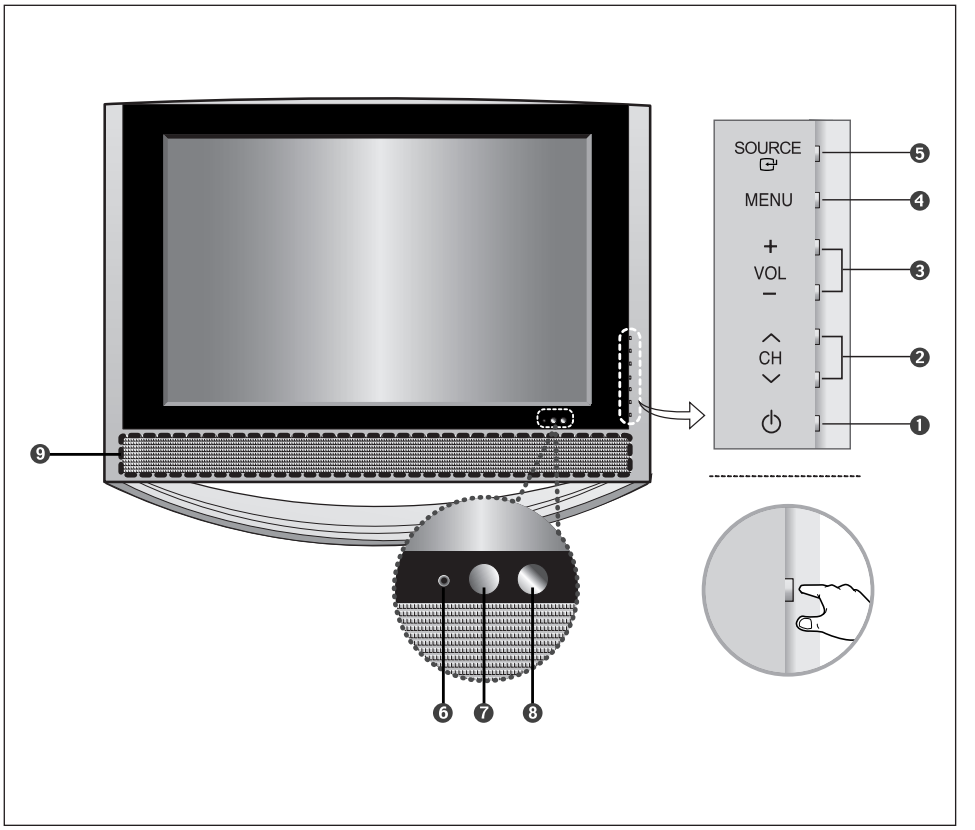
CABO DE
ALIMENTAÇÃO
(3903-000085)

MANUAL DE
INSTRUÇÕES

Familiarize-se com o seu novo televisor

Botoes do painel lateral direito

Os botoes no painel lateral direito controlam as caracteristicas basicas do televisor,incluindo o menu digital na tela. Para utilizar as funções mais avançadas, usar o controle remoto.



1 ⏻**POWER**
Pressionar liga/desliga o televisor.

2 ∧**CH**∨
Pressionar para mudar de canal.
Pressionar também para realçar várias opções no menu.

3 **+ VOL –**
Pressionar este botão para aumentar ou diminuir o volume.
Usado também para selecionar os itens no menu na tela.

4 **MENU**
Pressionar este botão para ver um menu das funções do televisor.

5 **SOURCE**
Apresenta um menu de todas as fontes de entrada disponíveis (TV, AV, S-VIDEO, Component 1, Component 2, DVI, PC).

6 **INDICADOR DE ALIMENTAÇÃO**
O painel acende quando a TV entra no modo em espera. Acende uma luz verde depois de configurar o contador para ligado/desligado.

7 **SENSOR DO CONTROLE REMOTO**
Posicione o controle remoto em direção a este local no televisor.

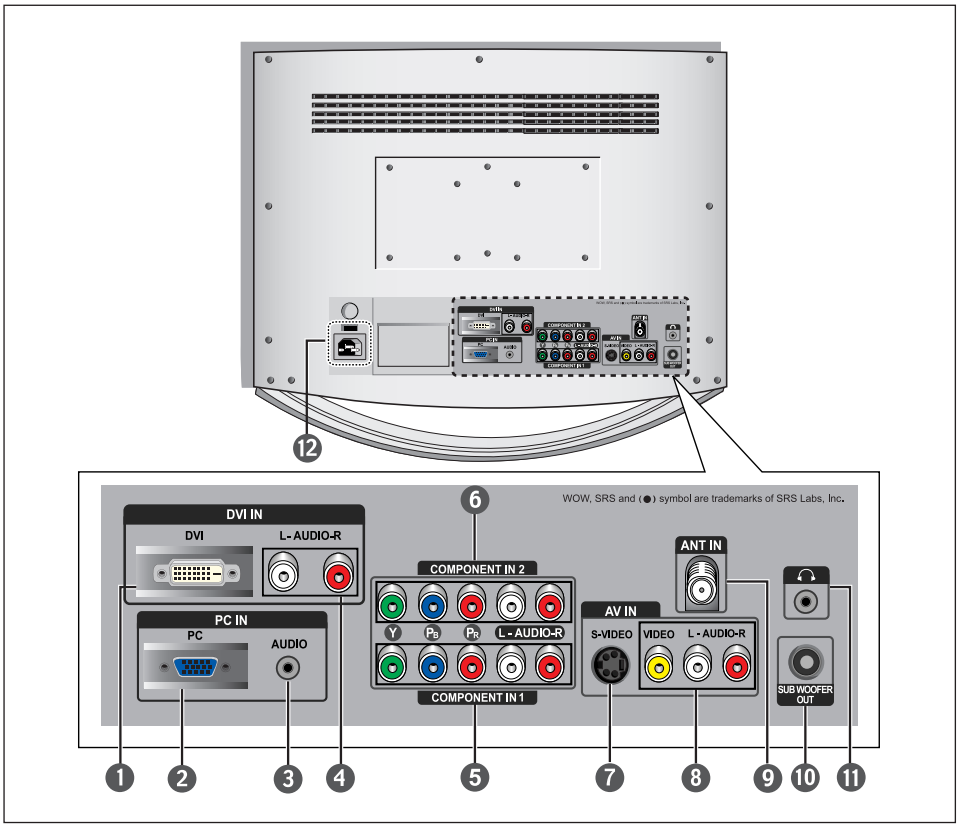
8 **SENSOR DE LUZ**
Ajuste o brilho da tela automaticamente detectando o brilho do ambiente. Este sensor funciona quando o Sensor de brilho estiver ligado.

9 **ALTOFALANTE**

Tomadas do painel traseiro

Utilizar as tomadas do painel traseiro para ligar permanentemente um componente A/V como, por exemplo, um videogravador ou um leitor de DVD.

Para obter informações sobre a ligação de equipamentos, consultar as páginas 7 – 14.



❶ **ENTRADA DE DVI-D**
Conecte o conector de saída de vídeo digital na caixa decodificadora/DVD.
(o terminal DVI-D não suporta PC.)

❷ **ENTRADA DE PC VIDEO (D-SUB)**
Conecte a porta de saída de vídeo no seu computador.

❸ **ENTRADA DE PC AUDIO**
Conecte a porta de saída de áudio no seu computador.

❹ **ENTRADA DE DVI-D AUDIO**
Conecta o conector de saída de áudio no seu DVD/Caixa de decodificador.

❺ **COMPONENT IN 1**
Conecte um componente de vídeo/áudio da caixa decodificadora/DVD/VCR.

❻ **COMPONENT IN 2**
Conecte um componente de vídeo/áudio da caixa decodificadora/DVD/VCR.

❼ **S-VIDEO**
Conecte o sinal S-vídeo de uma cam corder ou VCR.

❽ **ENTRADA DE VIDEO/AUDIO**
Conecte o sinal Vídeo de uma cam corder ou VCR.

❾ **ANT IN**
Conecte uma antena ou ao sistema de televisor a cabo.

❿ **SUBWOOFER**
Conecta a um subwoofer ativo (ligado).

⓫ **TOMADA PARA AUSCULTADORES**
Conecte um conjunto de fones de ouvido externos para audição reservada.

⓬ **POWER INPUT**

Controle remoto

Use o controle remoto até uma distância de aproximadamente 23 pés (7,01 cm)da TV. Ao usar o controle remoto,direcione-o sempre para o aparelho de TV.Use o controle remoto para operar seu VCR,conversor,reprodutor de DVD ou caixa decodificadora Samsung.

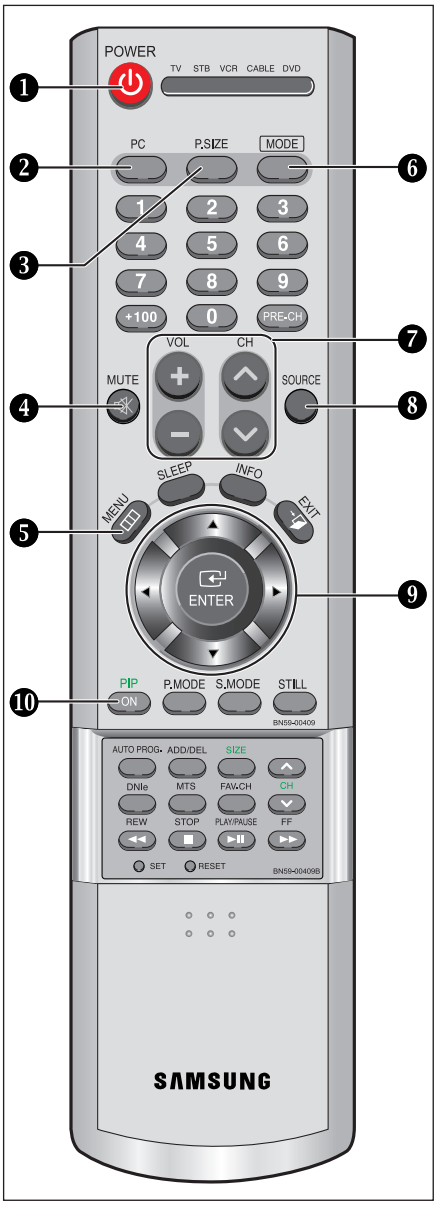
❶ POWER
Liga/desliga o televisor.
(consultar a página 15)

❷ PC MODE
Pressionar para mudar para o modo de PC.
(consultar a página 63)

❸ P.SIZE
Pressionar para muda o tamanho da tela. (consultar a página 41)

❹ MUTE
Pressionar este botão para cortar temporariamente o som.
(consultar a página 15)

❺ MENU
Mostra o menu principal.
(consultar a página 16)



❻ MODE
Seleciona um dispositivo de destino para uso com o controle remoto Samsung (TV, VCR, CABLE, DVD, Samsung STB)
(consultar a páginas 17~19)

❼ CH ∧ e CH ∨ (Canal seguinte/anterior)
Pressionar CH ∧ ou CH ∨ para mudar de canal.
(consultar a página 15)

VOL + e VOL -
Pressionar este botão para aumentar ou diminuir o volume.
(consultar a página 15)

❽ SOURCE
Pressionar este botão para exibir Todas as fontes de vídeo disponíveis.

❾ PARA CIMA / PARA BAIXO / ESQUERDA / DIREITA / ENTER
Utilizar para selecionar itens de menu apresentados na tela e alterar valores de menu. (O controle remoto vai apenas funcionar com unidades de vídeo ou de DVD compatíveis com a TV de LCD).

❿ FUNÇÕES PIP
Imagem-na-imagem ON/Desl
(consultar a páginas 34~35)

⓫ +100
Pressionar para selecionar canais acima de 100. Por exemplo, para selec cionar o canal 121, pressionar "+100" e depois "2" e "1".
(consultar a página 23)

⓬ SLEEP
Pressionar para selecionar uma hora em que o aparelho de televisão deverá desligar-se automaticamente.
(consultar a página 52)

⓭ P.MODE
Regule a imagem do televisor seleccionando uma das definições de fábrica. (consultar a página 27)

S.MODE
Regule o som do televisor seleccio nando uma das definições de fábri ca (ou seleccione as programações de som personalizadas).
(consultar a página 29)

STILL
Pressionar este botão para interromper a acão durante uma determinada cena.
Pressionar novamente este botão para retomar a operação de vídeo normal. (consultar a página 41)

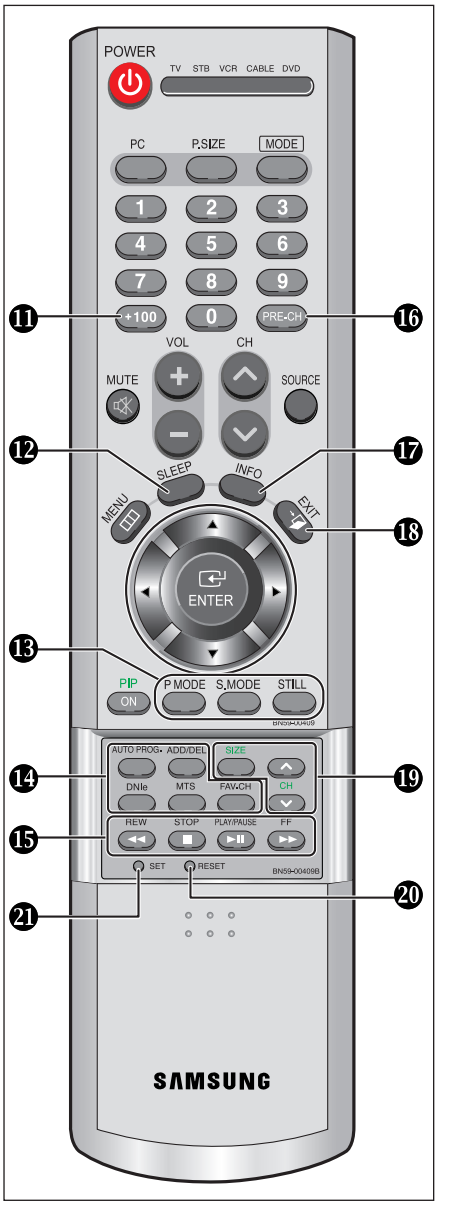
⓮ AUTO PROG.
pressionar para gravar autom aticamente os canais de TV/cabo.
(consultar a página 23)

ADD/DEL
Utilizar para escolher canais e gravá-los ou eliminá-los da memória. (consultar a página 24)

DNIe
Pressionar para melhorar a qualidade do vídeo digital.
(consultar a página 36)

MTS
(ESTÉREO DE TELEVISÃO MULTI-CANAIS)
Pressionar para selecionar estéreo, mono ou programa de áudio sepa rado (transmissão SAP).
(consultar a página 45)

FAV.CH
Sintoniza os canais da lista de can ais favoritos.
(consultar a página 25)



⓯ Funções VCR/DVD
- Rewind
- Parar
- Play/Pause
- Fast/Forward

⓰ PRE-CH
Sintoniza o canal anterior.
(consultar a página 15)

⓱ INFO
Utilizar para visualizar informações sobre a programação atual.
(consultar a página 16)

⓲ EXIT
Pressionar este botão para sair.

⓳ SIZE
Pressionar este botão para aumentar a janela PIP para o dobro, torná-la maior ou menor.
(consultar a página 35)

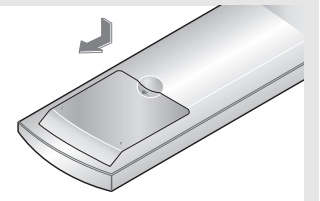
∧ CH ∨
Mostra os canais disponíveis em seqüência. (Estes botões só mudam os canais na janela PIP).
(consultar a página 35)

⓴ RESET
Quando o controlo remoto não funcionar, mude as baterias e prima o botão "RESET" durante 2 a 3 segundos antes de o utilizar.

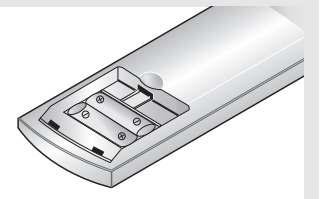
㉑ SET
Ajuste os 5 dispositivos separados - TV, VCR, cabo, DVD ou caixa decodificadora Samsung.
(consultar a páginas17~19)

Colocar pilhas controle remoto

1
Retire completamente a tampa.

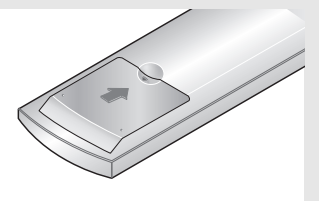


2
Colocar duas pilhas de tamanho AAA.



◀ As polaridades "+" e "-" das pilhas têm de coincidir com o diagrama no interior do compartimento das pilhas.

3
Volte a colocar a tampa.



◀ Se o controle remoto não for ser utilizado por muito tempo, retirar as pilhas e guardá-la s em um local fresco e seco.

O controle remoto deve ser utilizado a uma distância máxima de cerca de 7 metros do televisor.
(Em circunstâncias normais de funcionamento, as pilhas de um controle remoto duram cerca de um ano).

Se o controle remoto não funcionar

Verificar o seguinte:

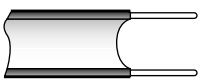
1. A TV está ligada?
2. As extremidades com os sinais de adição e subtracão da bateria estão trocadas?
3. As baterias estão esgotadas?
4. A alimentação está desligada ou o cabo está desconectado?
5. Existe uma luz fluorescente especial ou um sinal de neon nas proximidades?

Capítulo Dois

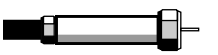
INSTALAÇÃO

Ligar antenas VHF e UHF

Se a antena tiver um conjunto de cabos parecido com este, consultar “Antenas com dois cabos achatados de 300 ohm” indicado abaixo.



Se a antena tiver um cabo parecido com este, consultar “Antenas com cabos redondos de 75 ohm” na página 8.

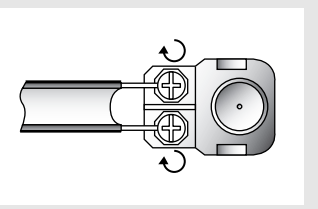


Se houver duas antenas, consultar “Separar antenas VHF e UHF” na página 8.

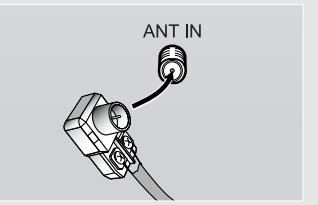
Antenas com dois cabos achatados de 300 ohm

Caso esteja sendo utilizada uma antena ‘off-air’ (como uma antena montada no telhado ou ‘rabbit ears’) com dois cabos achatados de 300 ohm, seguir as indicações abaixo.

1
Introduzir os dois cabos por baixo dos parafusos em um transformador de 300-75 ohm (não fornecido). Apertar os parafusos com uma chave de fenda.

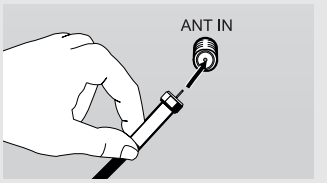


2
Ligar o transformador ao terminal ANT IN na base do painel traseiro.



Antenas com cabos redondos de 75 ohm

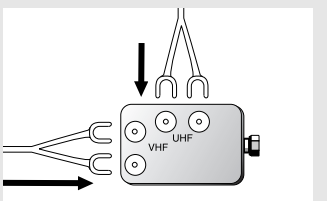
1
Ligar o cabo da antena ao terminal ANT IN na base do painel traseiro.



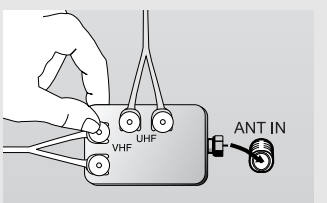
Separar antenas VHF e UHF

Se houver duas antenas separadas para o televisor (uma VHF e outra UHF), é preciso combinar os dois sinais de antena antes de ligar as antenas ao televisor.
Este procedimento requer um combinador-transformador opcional (disponível na maioria das lojas de eletrônica).

1
Ligar ambos os cabos da antena ao combinador.



2
Ligar o combinador ao terminal ANT IN na base do painel traseiro.

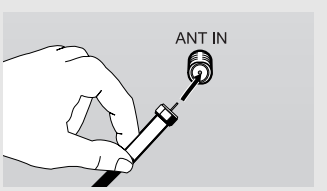


Ligar a um sistema de televisão a cabo

Para fazer a ligação a um sistema de televisão a cabo, seguir as instruções abaixo.

Ligação a cabo sem utilizar um descodificador

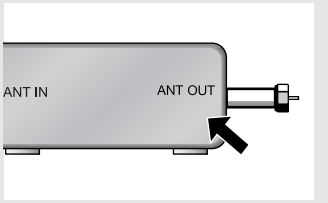
1
1
Ligar o cabo ao terminal ANT IN na parte traseira do televisor.



◀ Como este televisor já está preparado para uma ligação a cabo, não é necessário um descodificador para ver os canais da televisão a cabo descodificados.

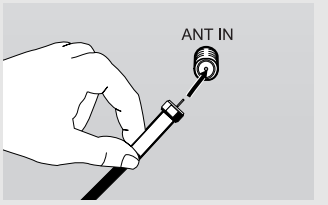
Fazer a ligação a um descodificador parfica todos os canais

1
Localizar o cabo ligado ao terminal ANT OUT ao descodificador.



◀ Este terminal pode estar identificado como “ANT OUT,” “VHF OUT” ou simplesmente “OUT.”

2
Ligar a outra extremidade deste cabo ao terminal ANT IN na parte traseira do televisor.

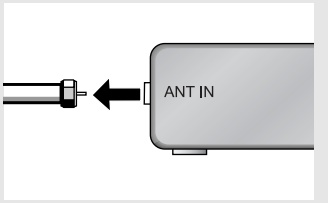


Fazer a ligação a um descodificador que para alguns canais

Se o descodificador servir apenas para alguns canais (como os canais ‘premium’), seguir as instruções abaixo.

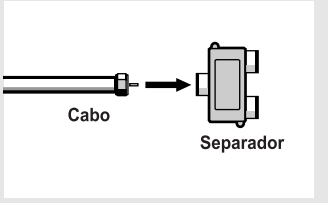
Vai precisar de um separador de duas vias, um alternador RF (A/B) e quatro metros de cabo-coaxial.(Estes acessórios estão disponíveis na maioria das lojas de eletrônica.)

1
Localizar e desligar o cabo ligado ao terminal ANT IN no descodificador.

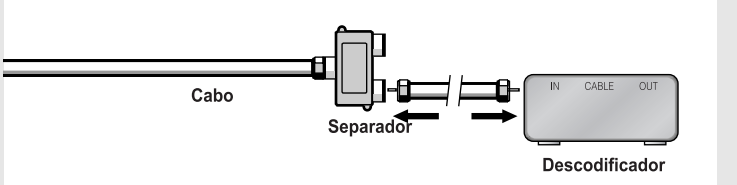


◀ Este terminal pode estar identificado como “ANT IN,” “VHF IN” ou simplesmente “IN.”

2
Ligar este cabo a um separador de duas vias.



3
Ligar um cabo RF entre um terminal OUT PUT no separador e o terminal IN no descodificador.

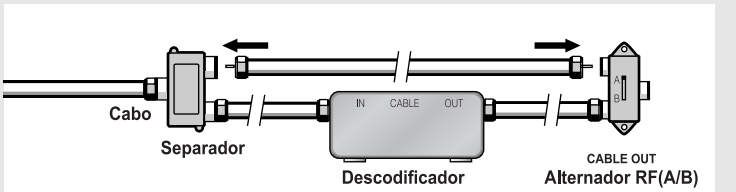


4

Ligar um cabo RF entre o terminal ANT OUT no descodificador e o terminal B.IN no alternador A/B.

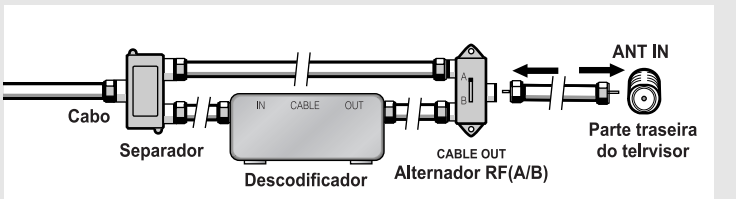
5

Ligar outro cabo entre o outro terminal OUT no separador e o terminal A.IN no alternador RF (A/B).



6

Ligar o último cabo coaxial entre o terminal OUT no alternador RF (A/B) e o terminal VHF/UHF na parte traseira do televisor.



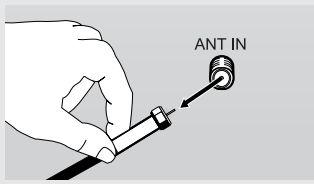
Depois de fazer a ligação, colocar o alternador A/B na posição “A” para ver os canais normais. Colocar o alternador A/B na posição “B” para ver os canais codificados. (Quando o alternador A/B é post na posição “B”, é preciso sintonizar o canal de saída do descodificador (que normalmente é o canal 3 ou 4) no televisor.

Ligar um videogravador

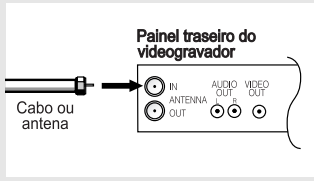
Nestas instruções, parte-se do princípio que o televisor já está a uma antena ou a um sistema de televisão a cabo (de acordo com as instruções nas páginas 7-9).

Se o televisor ainda estiver ligado a uma antena ou a um sistema de televisão a cabo, ignorar a etapa 1.

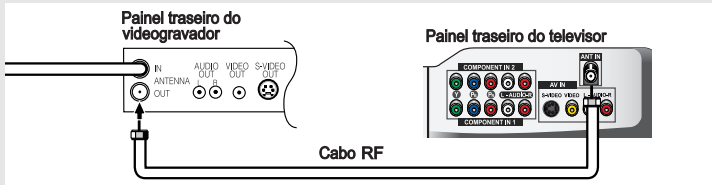
1
Desligar o cabo ou a antena da parte traseira do televisor.



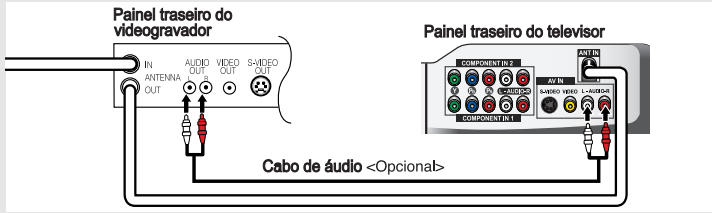
2
Ligar o cabo ou a antena ao terminal ANTENNA IN na parte traseira do videogravador.



3
Ligar um cabo RF entre o terminal ANTENNA OUT no videogravador e o terminal da antena no televisor.



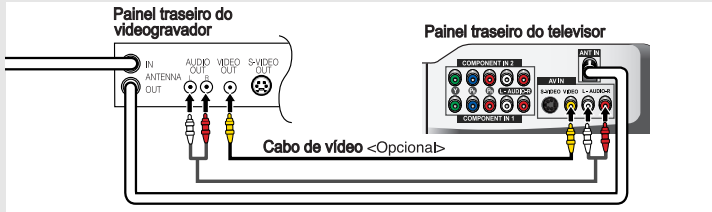
4
Ligar um conjunto de cabos de áudio entre as tomadas AUDIO OUT no videogravador e as tomadas L-AUDIO-R no televisor.



Se tiver um videogravador 'mono' (não estéreo), utilizar o conector Y (não fornecido) para fazer a ligação às tomadas de entrada de áudio esquerda ou direita do televisor.

Se for um videogravador estéreo, é preciso ligar dois cabos.

5
Ligar um cabo de vídeo entre a tomada VIDEO OUT no videogravador e a tomada VIDEO no televisor.



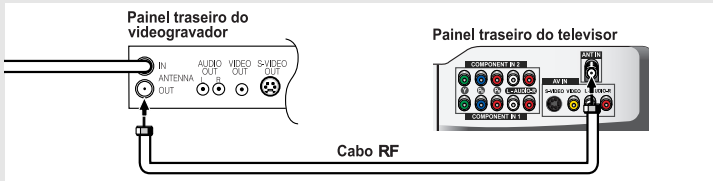
Para ver a fita de videogravador, seguir as instruções em "Ver uma fita de videogravador ou de câmara de vídeo".

* Cada dispositivo de fonte de entrada externa tem uma configuração diferente do painel traseiro.

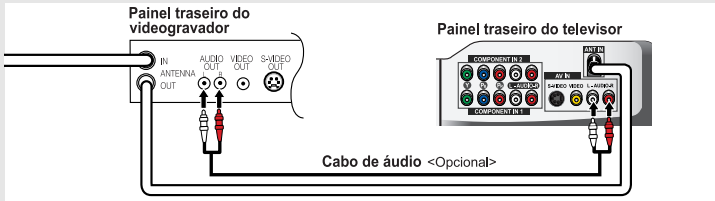
Ligar um videogravador S-VHS

O televisor Samsung a pode ser ligado um sinal S-Video de um videogravador S-VHS.
(Esta ligação produz uma imagem melhor em comparação com a obtida de um ideogravador VHS normal.

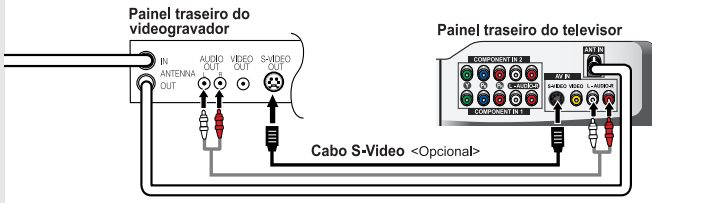
1
Para começar, seguir as etapas 1~3, na secão anterior, para ligar a antena ou o cabo ao videogravador e ao televisor.



2
Ligar um conjunto de cabos de áudio entre as tomadas AUDIO OUT no videogravador e as tomadas L-AUDIO-R no televisor.



3
Ligar um cabo S-Video entre a tomada S-VIDEO OUT no videogravador e a tomada S-VIDEO no televisor.

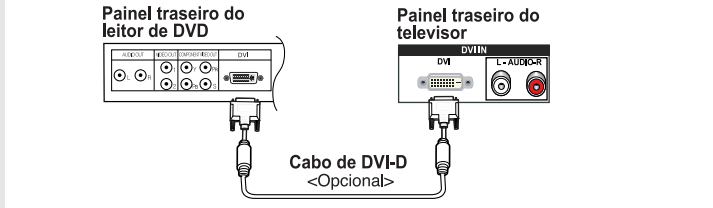


Normalmente, um cabo S-Video é fornecido com um videogravador S-VHS.
(Se isto não acontecer, procurar na loja de eletrônica da sua zona).

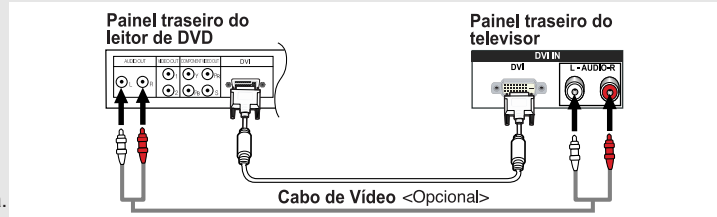
* Cada dispositivo de fonte de entrada externa tem uma configuração diferente do painel traseiro

Ligar um DVI-D cabo

1
Conecte o cabo DVI-D entre o conector DVI-D no televisor e o conector DVI no reprodutor de DVD/ Caixa decodificadora.



2
Conectar um jogo de cabos de áudio entr e o conector L-AUDIO-R da TV e as saídas AUDIO OUTPUT do reprodutor de DVD/Caixa decodificadora.



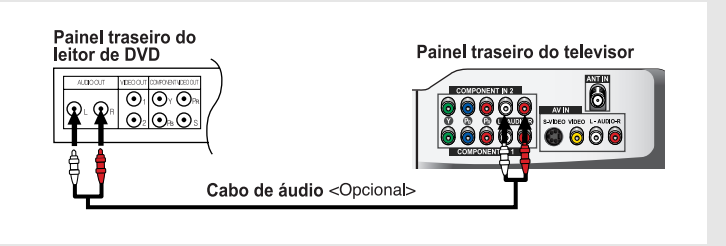
* Cada dispositivo de fonte de entrada externa tem uma configuração diferente do painel traseiro

Ligar um leitor de DVD

As tomadas no painel traseiro do televisor facilitam a ligação de um leitor de DVD ao televisor.

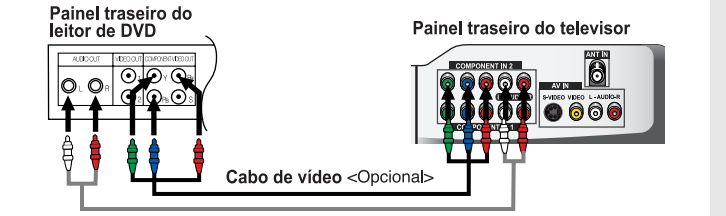
1

Ligar um conjunto de cabos de áudio entre as tomadas COMPONENT1 ou COMPONENT2 L-AUDIO-R no televisor e as tomadas AUDIO OUT no leitor de DVD.



2

Ligar um cabo de vídeo entre as tomadas COMPONENT1 ou COMPONENT2, (Y, P_B, P_R) no televisor e as tomadas Y, P_B, P_R no leitor de DVD.



Observação:para obter uma explicação sobre componentes de vídeo, consultar o manual de instruções do leitor de DVD.

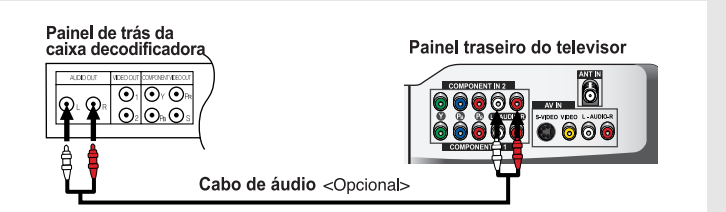
* Cada dispositivo de fonte de entrada externa tem uma configuração do painel traseiro diferente.

Conectar a caixa decodificadora do televisor digital

As ligações para uma ‘Caixa decodificadora’ comum vêm indicadas abaixo.

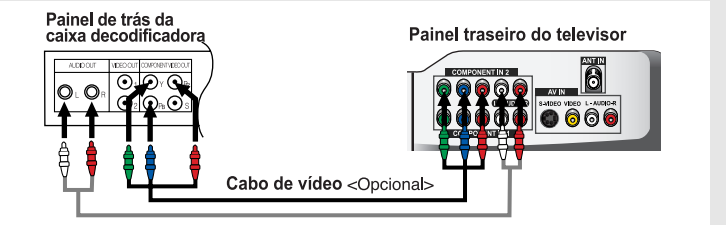
1

Ligue um conjunto de cabos de áudio entre as tomadas COMPONENT1 ou COMPONENT2 L-AUDIO-R no televisor e as tomadas AUDIO OUT na ‘Caixa decodificadora’.



2

Conecte um cabo de vídeo entre os conectores COMPONENT1 ou COMPONENT2 (Y, P_B, P_R) no televisor e os conectores Y, P_B, P_R na Caixa decodificadora.

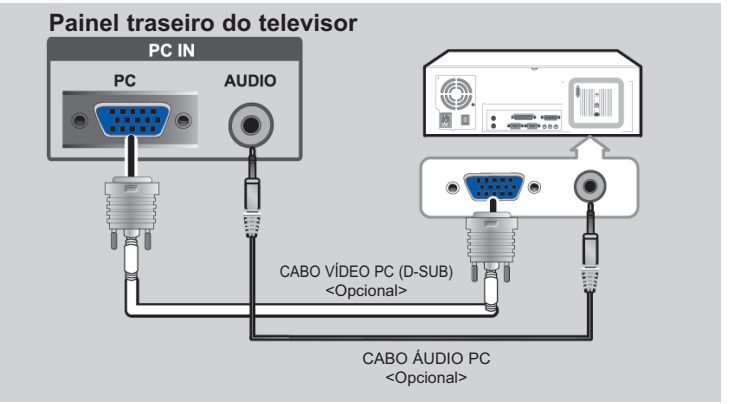


Nota : Para obter uma explicação sobre componentes de vídeo, consulte o manual de instruções da ‘Painel de trás da caixa decodificadora’.

* Cada dispositivo de origem de entrada externa tem uma configuração do painel traseiro diferente.

Ligar um computador

- Conecte o cabo D-sub no “**PC** (**PC IN**)” na parte de trás de seu aparelho.
- Conecte o cabo de áudio estéreo em “**AUDIO** (**PC IN**)” na parte de trás de seu aparelho e a outra extremidade na "Áudio Out" (Saída de áudio) da placa de som de seu computador.



Capítulo quatro

FUNCIONAMENTO

Ligar/desligar o televisor

Pressionar o botão **POWER** .
É possível usar também o botão **Power** no painel à direita.

Mudar de canal

Utilizar os botões de canais

1
Pressionar os botões **CH** ∧ / ∨ para mudar de canal.

Pressionando-se os botões **CH** ∧ / ∨ , o televisor muda de canal em seqüência. Vão aparecer todos os canais que o televisor memorizou. (O televisor tem de memorizar pelo menos três canais). Não aparecem os canais que foram apagados ou que não foram memorizados.

Utilizar o botão PRE-CH para selecio o canal anterior

1
Pressionar o botão **PRE-CH** .
O televisor muda para o último canal exibido.

Para alternar rapidamente entre dois canais muito afastados, sintonize um canal e depois utilizar os botões numéricos para selecionar o segundo canal. Depois, utilizar o botão PRE-CH para alternar rapidamente entre eles.

Regular o volume

1
Pressionar os botões **VOL +/–** para aumentar ou diminuir o volume.

Utilizar o botão Mute

Pode, em Aqualquer amomento, é possível temporariamente o som pressionando o botão Mute.

1
Pressionar **MUTE** para que o som desapareça.
A palavra " Mudo " aparece no canto inferior esquerdo do ecrã.

2
Para restabelecer o som, pressionar novamente o botão **MUTE** ou qualquer um dos botões **VOL +/–** button.

Ver as telas

A tela identifica o canal actual e o estado de certas programações de áudio-vídeo.

1

Pressionar o botão **INFO** (DISPLAY) no controle remoto.

O televisor mostra o canal, o tipo de som e o estado de certas programações de imagem e som.

◀ As telas desaparecem passados cerca de dez segundos.

◀ Pressionar o INFO botão uma vez mais agravar aproximadamente 10 segundos até que a tela desaparecerá automaticamça.

◀ Permite ao usuário ajustar as definições de acordo com as suas preferência e mostra as definições actuais.

Ver os menus

1

Com o televisor ligado, prima o botão **MENU**.

O menu principal aparece na tela. O lado esquerdo tem cinco ícones: Entrada, Imagem, Som, Canal e Configuração.

◀ Os menus de tela desaparecem da te la após cerca de dois minutos.

2

Utilizar os botões **PARA CIMA/PARA BAIXO**▲▼ para selecionar um dos 5 ícones.

Depois, pressionar o botão **ENTER**↵ para acessar o submenu do ícone.

3

Pressionar o botão **EXIT** para sair.

◀ Você pode usar também os botões **MENU**, CH Para cima/Para baixo, Volume Para cima/Para baixo e **ENTER**↵ no televisor para fazer as seleções.

Configurar o telecomando

Depois de ser configurado corretamente, o controle remoto pode operar em cinco modos diferentes: TV, VCR, Cabo, DVD ou Caixa Decodificadora Samsung. Premir o botão correspondente no telecomando permite- lhe alternar entre estes modos e controlar o aparelho que pretende.

Nota
O telecomando pode não ser compatível com todos os leitores de DVD, videogravadores e caixas de TV por cabo.
Este controle remoto é apenas compatível com as Caixas Decodificadoras Samsung.

Configurar o telecomando para utilizar o videogravador

1 Desligue o videogravador.

2 Prima o botão **MODE** e certifique-se de que indicador luminoso do **VCR** está aceso.

3 Prima o botão **SET** no telecomando do aparelho de televis ão.

4 Using the number buttons on your remote control, enter dígitos do código do videogravador listado na página 20 deste manual relativo à marca do seu videogravador. Certifique- se de que introduz três dígitos do código, mesmo se o primeiro dígito for “0”.
(Se estiver listado mais do que um código, tente o primeiro.)

5 Prima o botão Power no telecomando. Se o telecomando estiver correctamente configurado, o videogravador deverá ligar- se.

Se o videogravador não se ligar após a configuração, repita os passos 2, 3 e 4, mas tente um dos outros códigos listados relativo à marca do seu videogravador. Se não estiverem listados quaisquer outros códigos, tente cada código do videogravador, de 000 a 086.

Nota sobre a utilização dos modos do telecomando: VCR
Quando o telecomando está no modo “VCR”, os botões do volume ainda controlam o volume da televisão.

Configurar o telecomando para funcionar com a caixa da TV por cabo

1 Desligue a caixa da TV por cabo.

2 Prima o botão **MODE** e certifique-se de que indicador luminoso do CABLE está aceso.

3 Prima o botão **SET** no telecomando do aparelho de televis ão.

4 Utilizando os botões de número no telecomando, introduza três dígitos do código da caixa de TV por cabo listado na página 20 deste manual relativo à marca da caixa de cabos. Certifique- se de que introduz três dígitos do código, mesmo se o primeiro dígito for “0”. Se estiver listado mais do que um código, tente o primeiro.

5 Prima o botão Power no telecomando. Se o telecomando estiver correctamente configurado, a caixa de TV por cabo deverá ligar- se.

Se a caixa de TV por cabo não se ligar após a configuração, repita os passos repita os passos 2, 3 e 4, mas tente um dos outros códigos listados relativo à marca da sua caixa de TV por cabo. Se não estiverem listados quaisquer outros códigos, tente cada código, de 000 a 074.

Nota sobre a utilização dos modos do telecomando: Caixa de TV por cabo
Quando o telecomando está no modo “CABLE”, os bot ões de volume ainda controlam o volume do aparelho de televisão.

Configurar o telecomando para funcionar com o DVD

1 Desligue o DVD.

2 Prima o botão **MODE** e certifique-se de que indicador luminoso do **DVD** está aceso.

3 Prima o botão **SET** no telecomando do aparelho de televis ão.

4 Utilizando os botões de número no telecomando, introduza três dígitos do código de DVD listado na página 20 deste manual relativo à marca de DVD. Certifique- se de que introduz três dígitos do código, mesmo se o primeiro dí gito for “0”. Se estiver listado mais do que um código, tente o primeiro.

5 Prima o botão Power no telecomando. Se o telecomando estiver correctamente configurado, o DVD deverá ligar- se.

Se o DVD não se ligar após a configuração, repita os passos repita os passos 2, 3 e 4, mas tente um dos outros códigos listados relativo à marca do seu DVD. Se não estiverem listados quaisquer outros códigos, tente cada código, de 000 a 009.

Nota sobre a utilização dos modos do telecomando: DVD
Quando o telecomando está no modo “DVD”, os botões de volume ainda controlam o volume do aparelho de televisão.

Códigos do telecomando

Códigos do videogravador

Brand	Code
Aiwa	024
Curtis Mathes	009 016 017 023 024 055 062 073 076
Funai	024
GE	009 016 017 041 062
Hitachi	014 024 044 045
JC Renney	011 014 016 017 023 025 039 044 060 062
Kenwood	011 023 025 039 055
Magnavox	017 038 062 065
Marantz	011 017 023 025 038 039 055 070
NEC	011 023 025 039 055 070 073
Panasonic	017 062 084 086
Philco	017 038 062 065
Philips	017
Pioneer	014 025 042 059
RCA	009 014 016 017 037 044 046 063 078
Samsung	000
Sanyo	011 021
Sears	011 014 018 021 027 028 044 052 057
Sharp	015 036 048 054
Sony	026 035 047
Sylvania	017 024 038 062 065
Toshiba	014 022 028 057 058

Códigos da caixa de TV por cabo

Brand	Code
Hitachi	045 051 054
Panasonic	011 035 047 069
Phlips	015 016 027 029 034 036 037 040 041 048 049
Pioneer	026 028 052
RCA	008 035 074
Samsung	000
Zenith	022 050 065 069

Códigos do DVD

Brand	Code
Curtis Mathes	009
JVC	003
LG	001
Samsung	000
Sony	004
Panasonic	006
ProScan, RCA	008

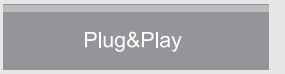
Função Plug & Play

Quando o televisor é ligado, ocorrem duas programações de cliente básicas, automática e subseqüente. Prog. Auto, Relógio.

1

Pressionar o botão **POWER** no controle remoto.

A mensagem “Plug&Play” aparece na tela.



2

Selecione o idioma apropriado pressionando os botões **PARA CIMA/PARA BAIXO ▲▼** .

Pressione o botão **ENTER** ↵ para confirmar a seleção.

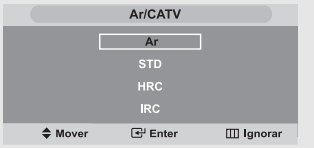
A mensagem “Verificar a entrada da antena” é exibida ao selecionar “OK”.

Pressionar o botão **ENTER** ↵.

3

3 Pressionar os botões **PARA CIMA/PARA BAIXO ▲▼** para selecionar “Ar”,“STD”, “HRC” ou “IRC” e depois Pressionar o botão **ENTER** ↵.

Pressionar o botão **ENTER** ↵ para.



4

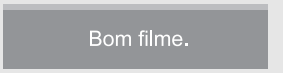
Pressionar os botões **ESQUERDA/DIREITA ◀▶** para se mover para as “Hora”, “Minuto”, “am/pm”.

Acertar as horasou os minutos, premindo os botões **PARA CIMA/PARA BAIXO ▲▼** . (Consultar “Acertar a hora” na página 49).

5

Pressione o **MENU** (▥) para confirmar a seleção.

A mensagem “Bom filme.” aparece na tela.



Memorizar os canais

O televisor pode-se memorizar e gravar todos os canais 'off-air' (antena) e de televisão a cabo disponíveis.

Depois de memorizar os canais disponíveis, utilizar os botões CH∧ e CH∨ para percorrer os canais. Deste modo, não é preciso de mudar de canal introduzindo os dígitos.

A memorização de canais tem três etapas: selecionar uma fonte de transmissão, memorizar os canais (método automático) e adicionar e apagar canais (método manual).

Selecionar a fonte do sinal de vídeo

Antes que o televisor possa começar a memorizar os canais disponíveis, é preciso especificar o tipo de fonte de sinal ligada ao televisor (i.e., uma antena ou um sistema de televisão a cabo).

1

Pressionar o botão **MENU** para ver o menu.

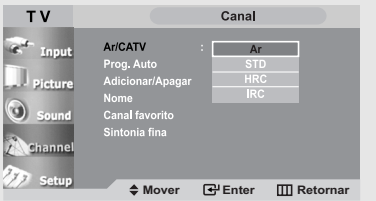
Pressionar os botões **PARA CIMA/PARA BAIXO** ▲▼ para selecionar "Canal" e depois Pressionar o botão **ENTER** ↵ .

2

Pressionar o botão **ENTER** ↵ .

Pressionar várias vezes o botão **PARA CIMA/PARA BAIXO** ▲▼ par percorrer estas opções : "Ar", "STD", "HRC" ou "IRC" (todos os sistemas de televisão a cabo).

Pressionar o botão **EXIT** para salir.



Observação : STD, HRC e IRC representam vários tipos de sistemas de televisão a cabo. Para saber qual o tipo de sistema de televisão a cabo existente na sua região, consultar a TV a Cabo local.

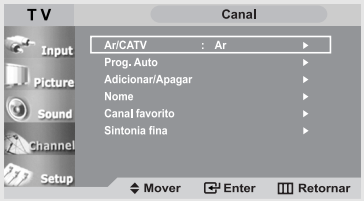
Nesta altura, a fonte de sinal já foi selecionada.
Avançar para "Gravar canais na memória"(página seguinte).

Gravar canais na memória (método automático)

1

Primeiro, selecionar a fonte de sinal correta (Ar, STD, HRC, IRC).

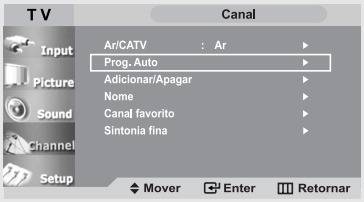
Consultar os as etapas 1~2 na página anterior.



2

Pressionar os botões **PARA CIMA/PARA AIXO ▲▼** para selecionar “Prog. Auto”.

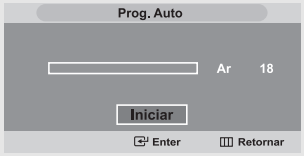
Pressionar o botão **ENTER** .



3

Pressionar os botões **ENTER** para selecionar “Iniciar” .

O televisor começa a memorizar todos os canais disponíveis.



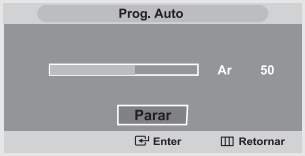
◀ O televisor percorre automaticamente todos os canais disponíveis e grava-os na memória. Esta operação demora de um a dois minutos.

Pressionar **ENTER** a qualquer momento para interromper o processo de memorização e voltar ao menu “Canal”.

4

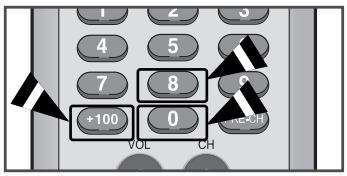
Concluída a memorização de todos os canais, o menu “Prog. Auto” reaparece na tela.

Pressionar o botão **EXIT** para salir.



Para selecionar canais superiores a 100

Ex) Pressionar para +100 → 0 → 8 selecionar o canal a cabo 108.



Adicionar e excluir canais (método manual)

1

Utilizar os botões numéricos para selecionar diretamente o canal a Adicionar ou Apagar.

Pressionar o botão Menu para apresentar o **MENU**.

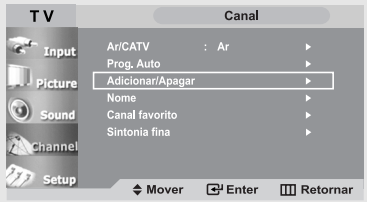
Pressionar os botões **PARA CIMA/PARA BAIXO ▲▼** para selecionar “Canal” e depois Pressionar o botão **ENTER** .

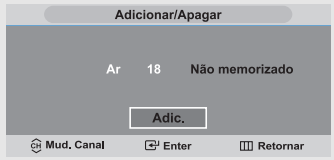
Pressionar os botões **PARA CIMA/PARA BAIXO ▲▼** para selecionar “Adicionar/Apagar”.

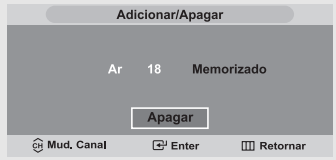
Pressionar o botão **ENTER** .

Pressionar os botões **ENTER** para selecionar “Adic.” e “Apagar” (pressionar **ENTER** alterna entre os dois).

Pressionar o botão **EXIT** para salir.



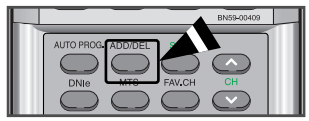




Método alternativo:

Use os botões de número para selecionar diretamente o canal que será serido ou excluído. Pressionar o menu “ADD/DEL”.

Pressionando-se várias vezes este botão **ENTER** , alterna -se entre “Adic” e “Apagar”. Pressionar o botão **EXIT** para salir.



Qualquer canal (inclusive os apagados) pode-se ser visto por meio dos botões numéricos do controle remoto.

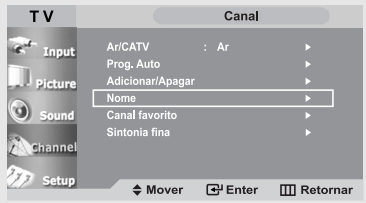
Rotular canalas

1

Pressionar o botão **MENU** para apresentar o menu na tela.

Pressionar os botões **PARA CIMA/PARA BAIXO ▲▼** para selecionar “Canal” e depois Pressionar o botão **ENTER** .

Pressionar os botões **PARA CIMA/PARA BAIXO ▲▼** para selecionar “Nome” e depois Pressionar o botão **ENTER** .



2

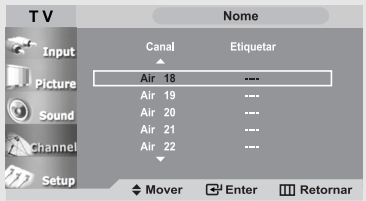
Pressionar os botões **PARA CIMA/PARA BAIXO ▲▼** para selecionar “Canal”

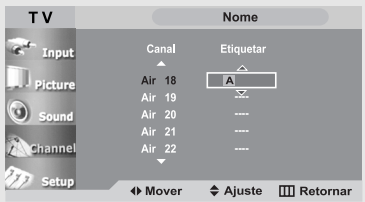
É possível atribuir um nome para um canal.

Pressione o botões **ESQUERDA/DIREITA ◀▶** para mover para “Etiquetar” e use os botões **PARA CIMA/PARA BAIXO ▲▼** para atribuir um nome.

Repita este procedimento para inserir quatro caracteres.

Pressionar o botão **EXIT** para salir.





◀ Os caracteres disponíveis:

- ◆ Letras do alfabeto (A~Z)
- ◆ Números (0~9)
- ◆ Caracteres especiais (*, –, _, espaço)

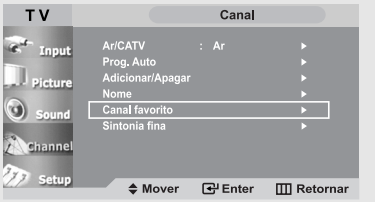
Configuração dos canais favoritos

1

Pressionar o botão **MENU** para apresentar o menu na tela.

Pressionar os botões **PARA CIMA/PARA BAIXO** ▲▼ para selecionar “Canal” e depois Pressionar o botão **ENTER**↵ .

Pressionar os botões **PARA CIMA/PARA BAIXO** ▲▼ para selecionar “Canal favorito” e depois Pressionar o botão **ENTER**↵ .

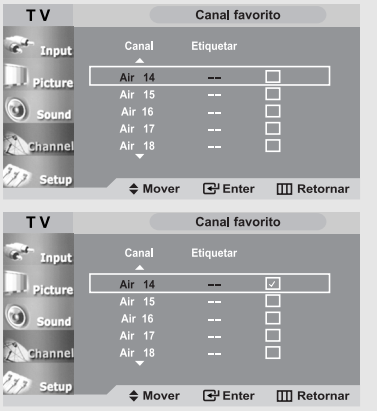


2

Pressione os botões **PARA CIMA/PARA BAIXO** ▲▼ para selecionar seus canais favoritos para assistir entre os canais definidos.

pressione o botão **ENTER**↵ para adicionar uma marca de verificação e marcá-las como canais favoritos.

Pressione o botão **EXIT** ao sair.



3

Para acessar os canais favoritos, pressione O botão **FAV.CH** no controle remoto.

Para selecionar a fonte

Utilizar para selecionar a TV ou outra fonte de entrada externa ligada à TV.
Use para selecionar a fonte de entrada de sua escolha.

1

Pressionar o botão **MENU** para apresentar o menu na tela.

Pressionar o botão **ENTER**↵ .

2

Pressionar o botão **ENTER**↵ .

Pressionar os botões **PARA CIMA/PARA BAIXO** ▲▼ para selecionar a fonte de entrada, e depois Pressionar **ENTER**↵ .

Para editar o nome da fonte de entrada

Atribuir um nome ao dispositivo de entrada ligado às tomadas de entrada para facilitar a selecão da fonte de entrada.

1

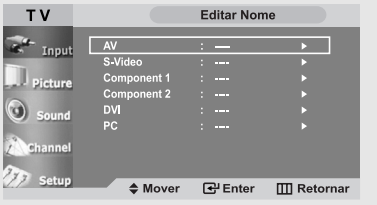
Pressionar o botão **MENU** para apresentar o menu na tela.

Pressionar os botões **ENTER** para selecionar "Entrada".

Pressionar os botões **PARA CIMA/PARA BAIXO** ▲▼ para selecionar "Editar Nome" e depois Pressionar o botão **ENTER** .

2

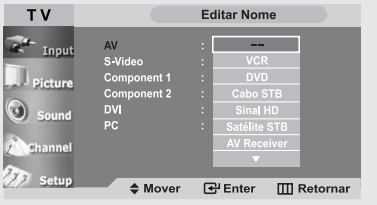
Pressione os botões **PARA CIMA/PARA BAIXO** ▲▼ para selecionar "AV", "S-Video", "Component 1", "Component 2", "DVI" ou "PC", conector de entrada, depois pressionar o botão **ENTER** .

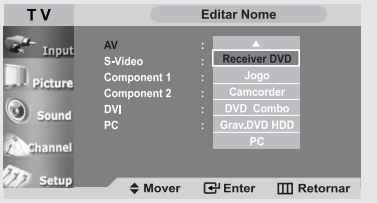


3

Pressione os botões **PARA CIMA/PARA BAIXO** ▲▼ para selecionar "VCR", "DVD", "Cabo STB", "Sinal HD", "Satélite STB", "AV Receiver", "Receiver DVD", "Jogo", "Camcorder", "DVD Combo", "Grav.DVD HDD(DVD HDD Recoder)", ou fonte de entrada "PC" e depois o botão **ENTER** .

Pressione o botão **EXIT** ao sair.





Utilizar as programações de imagem automáticas

O televisor tem quatro programações de imagem automáticas (“Dinâmico”, “Padrão” , “Filme” e “Pessoal”) definidas de fábrica. É possível ativar qualquer uma das programações Padrão, Suave ou Dynamic, pressionando P.MODE (ou fazendo uma selecão no menu). Pode-se também selecionar “Pessoal°”para voltar a chamar automaticamente as programações de imagem personalizadas.

1

Pressionar o botão **MENU** para apresentar o menu na tela.

Pressionar os botões **PARA CIMA/PARA BAIXO ▲▼** para selecionar “Imagem” e depois Pressionar o botão **ENTER** ↵ .

2

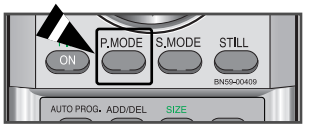
Pressionar o botão **ENTER** ↵ .

Pressionar os botões **PARA CIMA/PARA BAIXO ▲▼** para selecionar “Dinâmico”, “Padrão”, “Filme” ou “Pessoal”.

Pressionar o botão **ENTER** ↵ .

Pressionar o botão **EXIT** para salir.

Método alternativo:
Basta premir o botão **P.MODE** no controle remoto para selecionar uma das programações de imagem padrão.



- Escolher Dinâmico para aumentar a clareza e nitidez da imagem.
- Escolher Padrão para obter as definições de fábrica padrões.
- Escolher Filme quando visualizar o filme.
- Escolher Pessoal se pretender ajusta as definições de acordo com a preferência pessoal (Consultar “Personalizar a imagem", na página 28).

Personalizar a imagem

Pode utilizar os menus para mudar o contraste, o brilho, a nitidez, a cor e a matiz de acordo com as suas preferências. (Como alternativa, pode-se utilizar uma das programações "automáticas". Consultar a página seguinte).

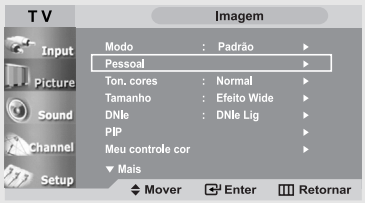
1

Pressionar o botão **MENU** para apresentar o menu na tela.

Pressionar os botões **PARA CIMA/PARA BAIXO ▲▼** para selecionar "Imagem" e depois Pressionar o botão **ENTER** ↵ .

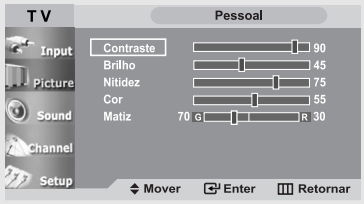
2

Pressionar os botões **PARA CIMA/PARA BAIXO ▲▼** para selecionar "Pessoal" e depois Pressionar o botão **ENTER** ↵ .



3

Pressionar os botões **ENTER** ↵ para selecionar "Contraste", "Brilho", "Nitidez", "Cor", ou "Matiz".



◀ Se alterar algumas destas configurações o modo Picture (Imagem) passa automaticamente para Pessoal.

◀ No modo PC,apenas Contraste e Brilho podem ser ajustados no modo Pessoal.

4

Pressionar os botões **ESQUERDA/DIREITA ◀▶** para aumentar ou diminuir o valor de uma determinada opção.

Por exemplo, selecionandose "Contraste" e pressionandose **DIREITA ▶** aumenta-se o contraste.

Pressionar o botão **EXIT** para salir.

Utilizar as programações de som automáticas

O televisor tem cinco programações de som automáticas ("Padrão", "Musical", "Filme", "Voz" e "Pessoal") definidas de fábrica. Pode-se ativar qualquer uma destas programações, pressionando-se o botão S.MODE (ou fazendo uma selecção no menu). Pode-se também selecionar "Pessoal" para voltar a chamar automaticamente as programações de som personalizadas.

1

Pressionar o botão **MENU** para apresentar o menu na tela.

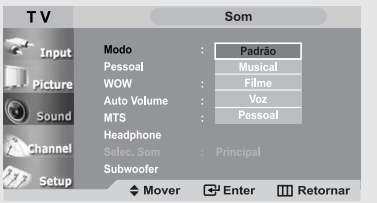
Pressionar os botões **PARA CIMA/PARA BAIXO ▲▼** para selecionar "Som" e depois pressionar o botão **ENTER**↵ .

Pressionar o botão **ENTER**↵ .

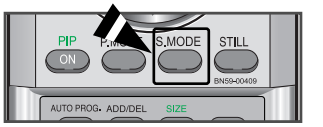
2

Pressionar várias vezes osbotões **PARA CIMA/ PARA BAIXO ▲▼** para selecionar as programações de som, "Padrão", "Musical", "Filme", "Voz" ou "Pessoal".

Pressionar o botão **EXIT** para salir.



Método alternativo:
Basta premir o botão **S.MODE** no telecomando para selecionar uma das programações de som padrão.



- Selecionar Padrão como definição de fábrica.
- Selecionar Musical paraver a ver DVDs ou concertos.
- Selecionar Filme para ver filmes.
- Selecionar Voz quando assistir um show que a maior parte é um diálogo (i.e., notícias).
- Selecionar Pessoal para voltar a chamar as programações personalizadas.

Personalizar o som

As programações de som podem ser reguladas de acordo com as suas preferências. (Como alternativa, pode-se utilizar uma das programações “automáticas”. Consultar a página seguinte).

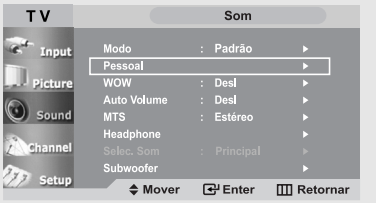
1

Pressionar o botão **MENU** para apresentar o menu na tela.

Pressionar os botões **PARA CIMA/PARA BAIXO** ▲▼ para selecionar “Som” e depois pressionar o botão **ENTER** ↵ .

2

Pressionar os botões **PARA CIMA/PARA BAIXO** ▲▼ para selecionar “Pessoal” e depois Pressionar o botão **ENTER** ↵ .

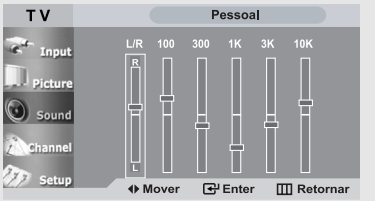


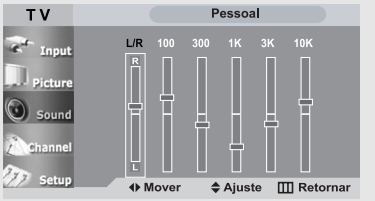
3

Pressionar os botões **ESQUERDA/DIREITA** ◀▶ para selecionar uma determinada opção que se pretenda alterar.

Pressionar os botões **PARA CIMA/PARA BAIXO** ▲▼ para aumentar ou diminuir o valor de uma determinada opção.

Pressionar o botão **EXIT** para salir.





Nota: o *Pessoal* permite ajustar as freqüências de acordo com as suas preferências.
A freqüência mais baixa é 100 e a mais elevada é 10K.

Capítulo Três

FUNÇÕES ESPECIAIS

Selecionar um idioma do menu

1

Pressionar o botão **MENU** para apresentar o menu na tela.

Pressionar os botões **PARA CIMA/PARA BAIXO** ▲▼ para selecionar “Configuração” e depois Pressionar o botão **ENTER** ↵ .

2

Pressionar os botões **PARA CIMA/PARA BAIXO** ▲▼ para selecionar “Idioma”.

Pressionar o botão **ENTER** ↵ .

3

Pressionar os botões **PARA CIMA/PARA BAIXO** ▲▼ para selecionar “English”, “Français” “Español” ou “Português”

Pressionar o botão **EXIT** para salir.

Programar o modo tela azul

Se não for recebido sinal ou se o sinal for muito fraco, uma tela azul substitui automaticamente o fundo da imagem com ruído.

Para continuar vendo uma imagem de má qualidade, é preciso programar o modo "Tel Azul" para "Desl".

1

Pressionar o botão **MENU** para apresentar o menu na tela.

Pressionar os botões **PARA CIMA/PARA BAIXO ▲▼** para selecionar "Configuração" e depois Pressionar o botão **ENTER** ↵ .

2

Pressionar os botões **PARA CIMA/PARA BAIXO ▲▼** para selecionar "Tel Azul" e depois Pressionar o botão **ENTER** ↵ .

3

Pressionar os botões **PARA CIMA/PARA BAIXO ▲▼** para programar "Tel Azul" para "Lig".

Pressionar el botón **EXIT** para salir.

◀ Se premir os botões **ARA CIMA/PARA BAIXO ▲▼** , alterna entre "Lig" e "Desl".

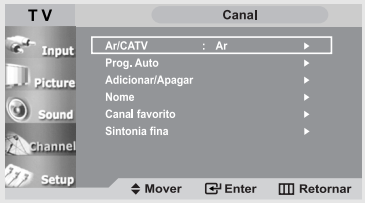
Sintonia fina de canais

Utilizar a sintonia fina para obter a melhor recepção de um determinado canal.

1

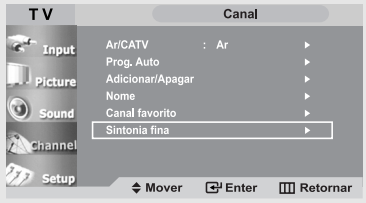
Pressionar o botão **MENU** para apresentar o menu na tela.

Pressionar os botões **PARA CIMA/PARA BAIXO** ▲▼ para selecionar “Canal” e depois Pressionar o botão **ENTER** ↵ .



2

Pressionar os botões **PARA CIMA/PARA BAIXO** ▲▼ para selecionar “Sintonia fina” e depois Pressionar o botão **ENTER** ↵ .



3

Pressionar os botões **ESQUERDA/DIREITA** ◀▶ para regular a sintonia fina.

◀ Se não armazenar o canal de sintonização fina na memória, os ajustes não serão salvos.

4

Para gravar a programação de sintonia fina na memória do televisor, Pressionar o botão **ENTER** ↵ .

Pressionar o botão **EXIT** para salir.

◀ Canais de sintonização fina que foram salvos são marcados com um asterisco “*” no lado direito do número de canal do anúncio.

V er a imagem na imagem (PIP)

Este produto tem um sintonizador interno que não permite que o PIP funcione no mesmo modo. Por exemplo, você não pode assistir o canal na tela principal e um diferente na tela PIP. Consulte 'Configurações do PIP" abaixo para obter mais detalhes.

Pode-se utilizar a função PIP para ver duas fontes de vídeo ao mesmo tempo.

Observação: enquanto V-chip está em operação, a função PIP não pode-se ser usada.

Activar a imagem na imagem

1

Pressionar o botão **MENU** para apresentar o menu na tela.

Pressionar os botões **PARA CIMA/PARA BAIXO** ▲▼ para selecionar "Imagem" e depois Pressionar o botão **ENTER** ↵ .

Pressionar os botões **PARA CIMA/PARA BAIXO** ▲▼ para selecionar "PIP" e depois Pressionar o botão **ENTER** ↵ .

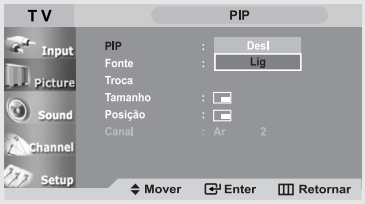
◀ Forma rápida de aceder ao menu "PIP": basta pressionar o botão PIP no controle remoto.

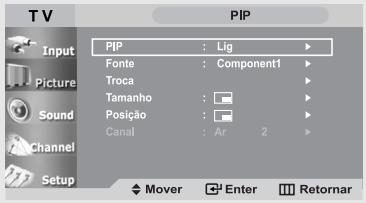
2

Pressionar o botão **ENTER** ↵ .

Pressionar o botão **PARA CIMA/PARA BAIXO** ▲▼ para programar PIP para "Lig".

Pressionar o botão **EXIT** para salir.





◀ Se o televisor for desligado e ligado de novo durante a visualização de um programa, a janela PIP desaparece da tela.

Programações do modo PIP

O : o modo PIP funciona
X : o modo PIP não funciona

Imagem principal \ Imagem secundária	TV	AV	S-Video	Componente 1	Componente 2	DVI	PC
TV	X	X	X	O	O	O	O
AV	X	X	X	O	O	O	O
S-Video	X	X	X	O	O	O	O
Componente 1	O	O	O	X	X	X	X
Componente 2	O	O	O	X	X	X	X
DVI	O	O	O	X	X	X	X
PC	O	O	O	X	X	X	X

Selecao de fonte de sinal (A/V externo) para PIP

3

Pressionar os botões **PARA CIMA/PARA BAIXO ▲▼** para selecionar “Fonte” e depois Pressionar o botão **ENTER** ↵ .

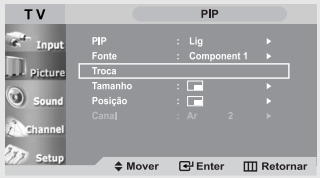
Selecione a fonte da sub-imagem pressionando o botão **PARA CIMA/PARA BAIXO ▲▼** e depois o botão **ENTER** ↵ .

Nota: a seleção da fonte é possível apenas quando o Componente 1, Componente 2, DVI ou PC são conectados.

Trocar o conteúdo do PIP e da imagem principal

4

Pressionar os botões **PARA CIMA/PARA BAIXO ▲▼** para selecionar “Troca” e depois Pressionar o botão **ENTER** ↵ .

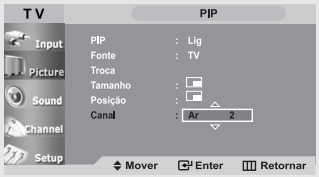


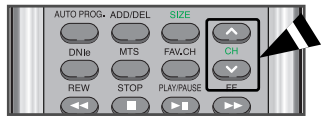
Carregar o canal PIP

5

Pressionar os botões **PARA CIMA/PARA BAIXO ▲▼** para selecionar “Canal” e depois Pressionar o botão **ENTER** ↵ .

Pressionar o botão **PARA CIMA/ PARA BAIXO ▲▼** para selecionar o canal desejado na janela PIP.





◀ PRINCIPAL: “Canal” de TV fica desativado e não disponível no modo TV.

Contudo, são ativados e disponíveis nos modos PC, DVI, Componente 1 e 2.

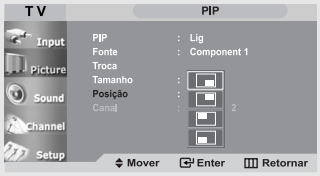
Quando a imagem principal for configurada para TV/AV/S-Vídeo, apenas Componente1/Componente2/ DVI/PC pode ser selecionado e quando a imagem principalfor configurada para Componente1/Componente2/DVI/PC, apenas TV/AV/S-Vídeo pode ser selecionado.

Carregar a posicao da janela PIP

6

Pressionar os botões **PARACIMA/PARA BAIXO ▲▼** para selecionar “Posição” e depois Pressionar o botão **ENTER** ↵ .

Pressionar o botão **PARA CIMA/ PARA BAIXO ▲▼** para selecionar a posição desejada da janela PIP.



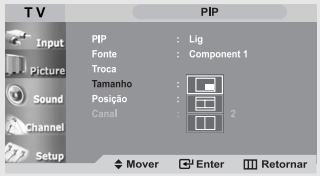
Alterar o tamanho da janela PIP

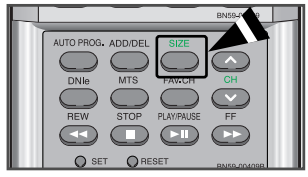
7

Pressionar os botões **PARA CIMA/PARA BAIXO ▲▼** para selecionar “Tamanho” e depois Pressionar o botão **ENTER** ↵ .

Pressionar o botão **PARA CIMA/ PARA BAIXO ▲▼** para selecionar o tamanho desejado da janela PIP.

Pressionar o botão **EXIT** para salir.





- Quando o computador está no modo de poupança de energia, não se pode-se escolher a opção PIP.
- Verificará que a imagem na janela PIP torna-se levemente artificial ao usar a tela para visualizar um jogo ou karaokê.
- Pode-se ajustar a posição da imagem utilizando apenas o menu de tamanho ▭ .

DNIe (Digital Natural Image engine)

DNIe (Digital Natural Image engine) é uma nova tecnologia de melhoramento da qualidade de imagem digital desenvolvida de forma independente pela Samsung e que permite a reprodução de imagens de uma forma mais real.

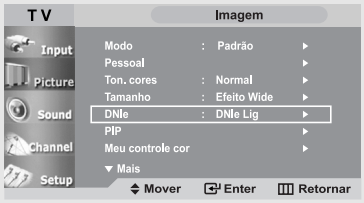
1

Pressionar o botão **Menu** para apresentar o menu na tela.

Pressionar os botões **PARA CIMA/PARA BAIXO** ▲▼ para selecionar “Imagem” e depois Pressionar o botão **ENTER** ↵ .

2

Pressionar os botões **PARA CIMA/PARA BAIXO** ▲▼ para selecionar “DNIe” e depois Pressionar o botão **ENTER** ↵ .

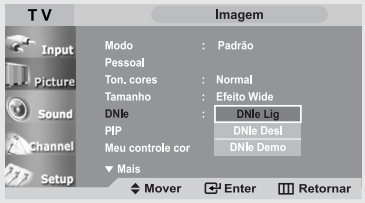


◀ Esta função não funciona quando Fonte estiver no modo PC.

3

Pressionar os botões **PARA CIMA/PARA BAIXO** ▲▼ para selecionar “DNIe Lig”, “DNIe Desl” ou “DNIe Demo” e depois prima o botão **ENTER** ↵ .

Pressionar o botão **EXIT** para salir.



- DNIe Lig: O modo de imagem melhorada demonstrado pela demonstração DNIe está activado.
- DNIe Desl: O modo está desactivado e a tela regressa à respectiva condição original.
- DNIe Demo: O ecrã mostra a imagem melhorada no lado esquerdo e a imagem original no lado direito.

Meu controle cor

Meu controle cor permite ajustar as cores de acordo com sua preferência definindo Azul, Verde e Cor-de-rosa com as configurações pré-definidas (Azul, Verde, Cor-de-rosa, Padrão, e Pessoal) sem afetar as outras cores na tela.

Controle Fácil

1

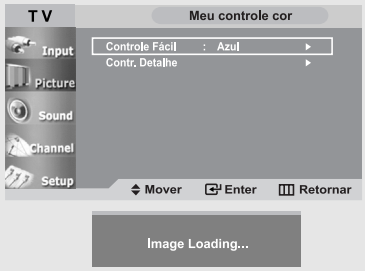
Pressionar o botão **Menu** para apresentar o menu na tela.

Pressionar os botões **PARA CIMA/PARA BAIXO** ▲▼ para selecionar “Imagem” e depois Pressionar o botão **ENTER** ↵ .

Pressionar os botões **PARA CIMA/PARA BAIXO** ▲▼ para selecionar “Meu controle cor” e depois Pressionar o botão **ENTER** ↵ .

2

Pressionar os botões **PARA CIMA/PARA BAIXO** ▲▼ para selecionar “Controle Fácil” e depois Pressionar o botão **ENTER** ↵ .



◀ Esta função não funciona quando a fonte estiver no modo PC, DNIe é configurada para desligado ou PIP é configurado para ligado.

3

Pressione os os botões **ESQUERDA/DIREITA** ◀▶ para selecionar entre as diversas configurações de imagem e depois pressione **ENTER** ↵ .

A imagem original (antes do ajuste) é mostrada no lado esquerdo, enquanto o modo selecionado é mostrado a direita.

* As fontes são exibidas na seguinte ordem:
Azul - Verde - Cor-de-rosa - Padrão - Pessoal

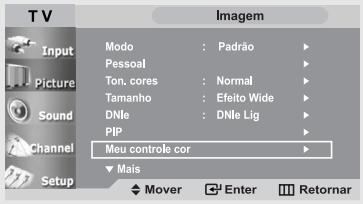
Contr. Detalhe

1

Pressionar o botão **MENU** para apresentar o menu na tela.

Pressionar os botões **PARA CIMA/PARA BAIXO** ▲▼ para selecionar “Imagem” e depois Pressionar o botão **ENTER** ↵ .

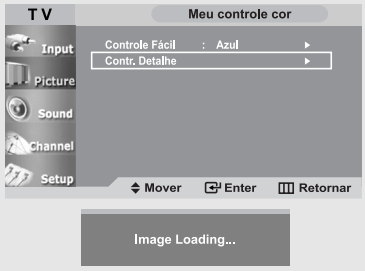
Pressionar os botões **PARA CIMA/PARA BAIXO** ▲▼ para selecionar “Meu controle cor” e depois Pressionar o botão **ENTER** ↵ .



◀ É possível ajusta as cores azul, rosa e verde sem usar as configurações prédefinidas no modo personalizado.

2

Pressionar os botões **PARA CIMA/PARA BAIXO** ▲▼ para selecionar “Contr. Detalhe” e depois Pressionar o botão **ENTER** ↵ .



◀ Esta função não funciona quando a fonte estiver no modo PC, DNIe é configurada para desligado ou PIP é configurado para ligado.

3

Pressione os botões **PARA CIMA/PARA BAIXO** ▲▼ para selecionar a cor Meu controle cor desejada e pressione o botão **ENTER** ↵ .

(Para reiniciar a sintonização fina, selecione “Reinic.” pressionando os botões **UP/DOWN** ▲▼ e depois **ENTER** ↵ .

pressione o botão **ENTER** ↵ .
Pressionar os botões **ESQUERDA/DIREITA** ◀▶ para aumentar ou diminuir o valor de uma determinada opção.

Pressionar o botão **EXIT** para salir.

* As fontes são exibidas na seguinte ordem:
Cor-de-rosa - Verde - Azul - Reinic

Contr. Dinâmico

Contr. Dinâmico detecta automaticamente o sinal de entrada inserido e ajusta S para criar o contraste ideal.

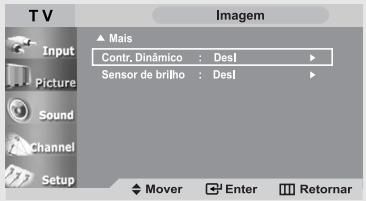
1

Pressionar o botão **MENU** para apresentar o menu na tela.

Pressionar os botões **PARA CIMA/PARA BAIXO** ▲▼ para selecionar “Imagem” e depois Pressionar o botão **ENTER** ↵ .

2

Pressionar os botões **PARA CIMA/PARA BAIXO** ▲▼ para selecionar “Contr. Dinâmico” e depois Pressionar o botão **ENTER** ↵ .



◀ Esta função não funciona quando a fonte estiver no modo PC, DNIe é configurada para desligado ou PIP é configurado para ligado.

3

Pressionar os botões **PARA CIMA/PARA BAIXO** ▲▼ para selecionar “Desl” ou “Lig”.

Pressionar o botão **EXIT** para salir.

Sensor de brilho

O Sensor de brilho ajusta o brilho da tela automaticamente usando o sensor de detecção de luz.

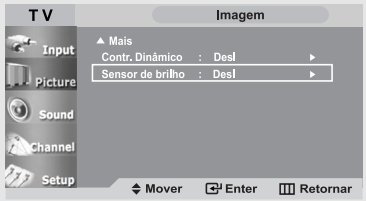
1

Pressionar o botão **Menu** para apresentar o menu na tela.

Pressionar os botões **PARA CIMA/PARA BAIXO** ▲▼ para selecionar “Imagem” e depois Pressionar o botão **ENTER** ↵ .

2

Pressionar os botões **PARA CIMA/PARA BAIXO** ▲▼ para selecionar “Sensor de brilho” e depois Pressionar o botão **ENTER** ↵ .

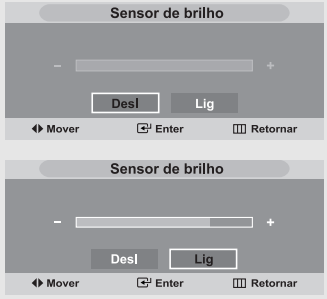


◀ Esta função não funciona quando a fonte estiver no modo PC .

3

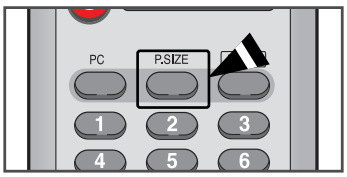
Pressionar os botões **ESQUERDA/DIREITA** ◀▶ para selecionar “Desl” ou “Lig”.

Pressionar o botão **EXIT** para salir.



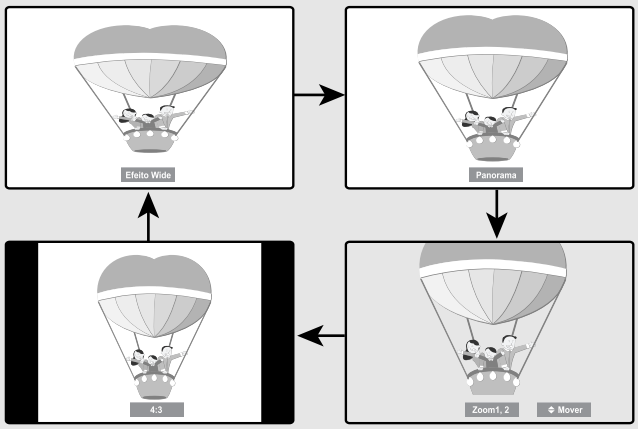
◀ O brilho da tela é ajustado automaticamente dependendo do brilho do ambiente ao redor.

Alterar o formato da tela



1

Pressionar o botão **P.SIZE** para alterar o formato da tela.



◀ Note : Lorsque votre source est le PC, vous ne pouvez sélectionner que les affichages Large et 4:3.

- Efeito Wide : programa a imagem para o modo 16:9
- Panorama : Utilizar este modo para o formato 16:9 de uma imagem panorâmica.
- Zoom 1,2 : Aumenta o tamanho da imagem na tela.
- 4:3 : programa a imagem para o modo normal de 4:3
  Este é o formato normal da tela de um televisor.

Congelar a imagem

1

Pressionar botão o **STILL** para congelar um que móveldo quadro de “quadro principal”.

• O som normal ainda será ouvido.
Pressionar novamente para cancelar.

Ajustar a cor de fundo

Pode-se alterar a cor de todo a tela conforme a preferência.

1

Pressionar o botão **Menu** para apresentar o menu na tela.

Pressionar os botões **PARA CIMA/PARA BAIXO** ▲▼ para selecionar “Imagem” e depois prima o botão **ENTER** ↵ .

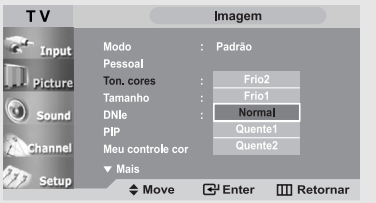
2

Pressionar os botões **PARA CIMA/PARA BAIXO** ▲▼ para selecionar “Ton. cores” e depois prima o botão **ENTER** ↵ .

3

Pressionar os botões **PARA CIMA/PARA BAIXO** ▲▼ para selecionar Frio2”, “Frio1”, “Normal”, “Quente1”, ou “Quente2”.

Pressionar o botão **EXIT** para salir.



◀ É possível selecionar a tonalidade da cor Frio2, Frio1, Normal, Quente1, Quente2 de acordo com as preferências pessoais.

Controle automático de volume

Reduz as diferenças no nível de volume entre estações de difusão.

1

Pressionar o botão **MENU** para apresentar o menu na tela.

Pressionar os botões **PARA CIMA/PARA BAIXO** ▲▼ para selecionar “Som” e depois pressionar o botão **ENTER** ↵ .

2

Pressionar os botões **PARA CIMA/PARA BAIXO** ▲▼ para selecionar “Auto Volume” e depois pressionar o botão **ENTER** ↵ .

3

Pressionar os botões **PARA CIMA/PARA BAIXO** ▲▼ para ativar o volume automático “Desl” ou “Lig”.

Pressionar o botão **EXIT** para salir.

Para selecionar a opção WOW

Enfatiza a faixa média e o grave e proporciona som ambiente simulado.

1

Pressionar o botão **MENU** para apresentar o menu na tela.

Pressionar os botões **PARA CIMA/PARA BAIXO** ▲▼ para selecionar “Som” e depois pressionar o botão **ENTER** ↵ .

2

Pressionar os botões **PARA CIMA/PARA BAIXO** ▲▼ para selecionar “WOW” e depois pressionar o botão **ENTER** ↵ .

3

Pressionar os botões **PARA CIMA/PARA BAIXO** ▲▼ para selecionar “Lig”.

Pressionar o botão **ENTER** ↵ .

Pressionar o botão **EXIT** para salir.

AVISO DE MARCA COMERCIAL & RÓTULO

SRS WOW

É marca cmercial da SRS Labs, Inc.
A tecnologia **WOW** foi incorporada sob licença da SRS labs, Inc.

Opções de som especiais

Selecionar uma banda sonora com som multi-canais (MTS)

É possível ouvir estéreo, mono ou um programa de áudio separado; tudo depende do programa que estiver sendo transmitido.
(O SAP é normalmente um programa em língua estrangeira. Por vezes, o SAP tem informações como, por exemplo, serviços de notícias ou boletins meteorológicos).

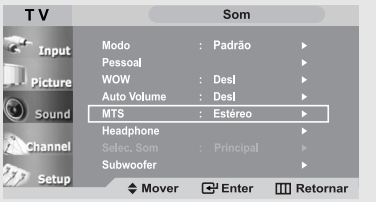
1

Pressionar o botão **MENU** para apresentar o menu na tela.

Pressionar os botões **PARA CIMA/PARA BAIXO** ▲▼ para selecionar “Som” e depois pressionar o botão **ENTER** ↵ .

2

Pressionar os botões **PARA CIMA/PARA BAIXO** ▲▼ para selecionar “MTS” e depois pressionar o botão **ENTER** ↵ .



3

Pressionar os botões **PARA CIMA/PARA BAIXO** ▲▼ para selecionar “Mono ”, “Estéreo” ou “ SAP” e depois pressionar o botão **ENTER** ↵ .

Pressionar o botão **EXIT** para salir.

- Selecionar Estéreo para os canais que transmitem em estéreo.
- Selecionar Mono para os canais que transmitem em mono ou se houver dificuldades na recepção de um sinal estéreo.
- Selecionar SAP para ouvir o programa de áudio separado que é normalmente em língua estrangeira.

Pode-se também alterar a programação MTS, pressionando o botão “MTS” no controleremoto.
(Sempre que se muda de canal, a programação MTS é automaticamente definida para “Estéreo”. Para ouvir em ‘SAP’ ou ‘Mono’, alterar a programação MTS).

Regular o som dos fones de ouvido

A opção Fone é especialmente prática para quando se está vendo a tela principal e a janela PIP ao mesmo tempo.

◀ Observação: os fones de ouvido precisam ser comprados separada mente.

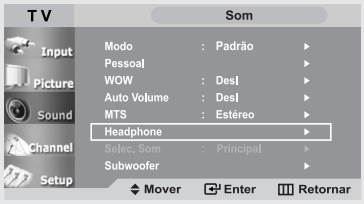
1

Pressionar o botão **MENU** para apresentar o menu na tela.

Pressionar os botões **PARA CIMA/PARA BAIXO** ▲▼ para selecionar “Som” e depois pressionar o botão **ENTER** ↵ .

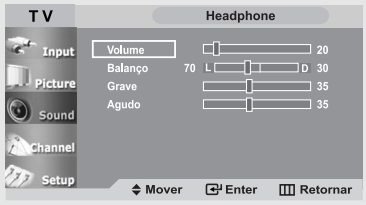
2

Pressionar os botões **PARA CIMA/PARA BAIXO** ▲▼ para selecionar “Headphone” e depois pressionar o botão **ENTER** ↵ .



3

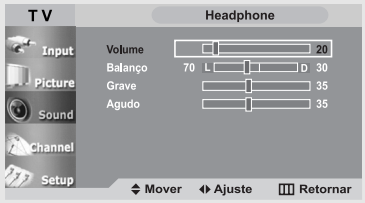
Pressione os botões **PARA CIMA/PARA BAIXO** ▲▼ para selecionar o item que será alterado.



4

Pressionar os botões **ESQUERDA/DIREITA** ◀▶ para aumentar ou diminuir o valor de uma determinada opção.

Pressionar o botão **EXIT** para salir.



Selecionar o som principal ou secundário

É possível selecionar ouvir o som da imagem principal e sub-imagem quando o PIP estiver ligado.

1

Pressionar o botão **MENU** para apresentar o menu na tela.

Pressionar os botões **PARA CIMA/PARA BAIXO** ▲▼ para selecionar “Som” e depois pressionar o botão **ENTER** ↵ .

2

Pressionar os botões **PARA CIMA/PARA BAIXO** ▲▼ para selecionar “Selec. Som” e depois pressionar o

botão **ENTER** ↵ .

3

Pressionar os botões **PARA CIMA/PARA BAIXO** ▲▼ para selecionar “Principal” ou “Secundário”.

Selecione “Principal” para ouvir o som principal da TV e selecione “Secundário” para ouvir o som da janela PIP.

Pressionar o botão **EXIT** para salir.

Sub Woofer

O televisor fornece uma saída para ligação a um subwoofer ativo (ligado).

Nota : o alto-falante do subwoofer extra é necessário para enfatizar o som de nota baixa.
Ajuste a freqüência de corte para enfatizar as notas mais baixas.

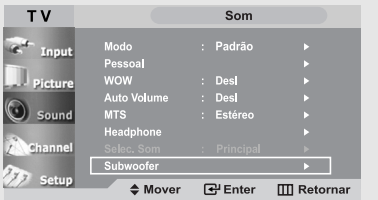
1

Pressionar el botón **MENU** para visualizar el menú.

Pressionar os botões **PARA CIMA/PARA BAIXO** ▲▼ para selecionar “Som” e depois pressionar o botão **ENTER** ↵ .

2

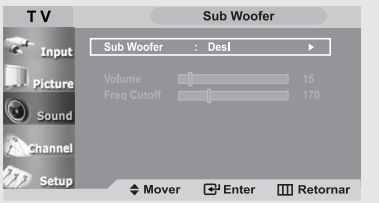
Pressionar os botões **PARA CIMA/PARA BAIXO** ▲▼ para selecionar “Sub Woofer” e depois pressionar o botão **ENTER** ↵ .



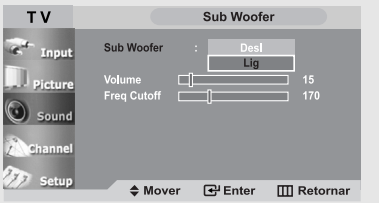
3

Pressionar o botão **ENTER** ↵ .

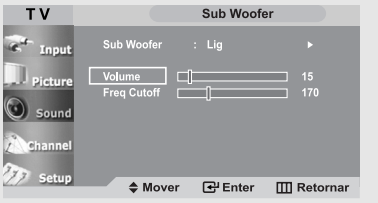
Pressionar os botões **PARA CIMA/PARA BAIXO** ▲▼ para selecionar “Lig” e depois pressionar o botão **ENTER** ↵ .



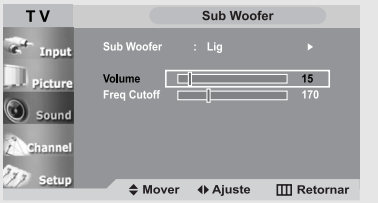
Pressionar os botões **PARA CIMA/PARA BAIXO** ▲▼ para selecionar uma determinada opção que se pretenda alterar.



Pressionar os botões **ESQUERDA/DIREITA** ◀▶ para aumentar ou diminuir o valor de uma determinada opção.



Pressionar o botão **EXIT** para salir.



Definir o relógio

É necessário definir o relógio para poder utilizar as várias funcionalidades do temporizador do aparelho de televisão. Além disso, pode saber as horas enquanto se assiste a televisão. (Basta pressionar INFO).

1

Pressionar o botão **MENU** para apresentar o menu na tela.

Pressionar os botões **PARA CIMA/PARA BAIXO** ▲▼ para selecionar “Configuração” e depois pressionar o botão **ENTER** ↵ .

2

Pressionar o botão **ENTER** ↵ para selecionar “Tempo” e pressionar o botão **ENTER** ↵ para selecionar “Relógio”.

3

Pressionar várias vezes os botões **PARA CIMA/PARA BAIXO** ▲▼ até aparecer a “Hora” correta na tela.

Depois de introduzir a hora pressionar os botões **ESQUERDA/DIREITA** ◀▶ para selecionar “Minuto”.

Pressionar os botões **PARA CIMA/PARA BAIXO** ▲▼ até aparecer a “Minuto” corretoa na tela.

Pressionar os botões **ESQUERDA/DIREITA** ◀▶ para selecionar “am/pm” e ajustar com botões **PARA CIMA/PARA BAIXO** ▲▼.

Pressionar o botão **EXIT** para salir.

◀ Observação: também se pode definir a hora utilizando os botões numéricos no controle remoto.

Programar o temporizador

1

Pressionar o botão **MENU** para apresentar o menu na tela.

Pressionar os botões **PARA CIMA/PARA BAIXO** ▲▼ para selecionar “Configuração” e depois pressionar o botão **ENTER** ↵ .

Pressionar os botões **ENTER** ↵ para selecionar “Tempo”.

◀ Antes de utilizar o temporizador, acerte a hora do televisor.
(Consultar “Acertar a hora” na página 49)

2

Pressionar os botões **PARA CIMA/PARA BAIXO** ▲▼ para selecionar “T. ligado” e depois pressionar o botão **ENTER** ↵ .

Pressionar os botões **PARA CIMA/PARA BAIXO** ▲▼ repetidamente para selecionar a hora adequada.

Pressionar os botões **ESQUERDA /DIREITA** ◀▶ repetidamente para selecionar a hora adequada (ou seja, a hora em que o aparelho de televisão vai ser ligado).

◀ Ao acertar a hora, verificar se o sistema horário correto (am ou pm) aparece à esquerda das horas.

3

Pressionar os botões **ESQUERDA /DIREITA◀▶** para selecionar “Configuração”.

Pressionar os botões **PARA CIMA/PARA BAIXO▲▼** para programar o temporizador de ativação para “Lig” . (Pressionando-se várias vezes os botões **PARA CIMA/PARA BAIXO▲▼** alterna-se entre as opções “Lig” e “Desl”).

Concluída a operação, pressionar o botão **ENTER**↵ .

◀ Para desativar a opção “Hora Liga” selecionar “Desl.” durante esta etapa.

4

Para programar a hora de desativação, pressionar os botões **PARA CIMA/PARA BAIXO▲▼** para selecionar “T. desligado”.

Pressionar o botão **ENTER**↵ e acerte a hora e os minutos. (Seguir o procedimento idêntico ao das etapas 2 e 3 acima).

5

Ao terminar de programar o temporizador, pressionar o botão **EXIT** para sair.

- **Desligar ausente**

  Quando se ativa o temporizador, o aparelho de televisão desliga-se se nenhum controle for utilizado durante as 3horas seguintes após a televisão ter sido ligada com a função ‘Temporizador ativado’.

  ‘Alimentação desligada automaticamente’ quando a televisão tiver sido ligada pela função 'Temporizador ativado'.

Definir o temporizador

Definir o temporizador da TV para se desligar na hora predefinida automaticamente.

Sleep Timer

1

Pressionar o botão **MENU** para apresentar o menu na tela.

Pressionar os botões **PARA CIMA/PARA BAIXO** ▲▼ para selecionar “Configuração” e depois pressionar o botão **ENTER** ↵ .

Pressionar os botões **ENTER** ↵ para selecionar “Tempo”.

2

Pressionar os botões **PARA CIMA/PARA BAIXO** ▲▼ para selecionar “Sleep Timer” e depois pressionar o botão **ENTER** ↵ .

3

Pressionar repetidamente os botões **PARA CIMA/PARA BAIXO** ▲▼ até a hora correcta ser apresentada.

Pressionar o botão **EXIT** para salir.

- **Forma fácil de definir o temporizador**
  Pressionar o botão SLEEP no controlo remoto.
  O número na tela muda de Off [Desligado]
  Desl • 30 • 60 • 90 • 120 • 150 • 180 • Desl

Ver 'legendas ocultas'(closed captions)

O televisor descodifica e mostra as 'legendas ocultas' transmitidas com certos programas de televisão. Estas 'legendas ocultas' são dirigidas aos deficientes auditivos ou são traduções em língua estrangeira. Como todos os videogravadores gravam o sinal da 'legenda oculta' dos programas de televisão, as fitas de vídeo gravadas em casa também fornecem 'closed captions'. A maioria das cassetes de vídeo pré-gravadas à venda no mercado também fornecem 'legendas ocultas'. Procurar o símbolo de 'closed caption' no guia de programas e na caixa da fitas de vídeo: CC .

1

Pressionar o botão **MENU** para apresentar o menu na tela.

Pressionar os botões **PARA CIMA/PARA BAIXO** ▲▼ para selecionar "Configuração" e depois pressionar o botão **ENTER** ↵ .

2

Pressionar os botões **PARA CIMA/PARA BAIXO** ▲▼ para selecionar "Legenda" e depois pressionar o botão **ENTER** ↵ .

3

Pressionar o botão **ENTER** ↵ .

4

Pressionar os botões **PARA CIMA/PARA BAIXO** ▲▼ para selecionar "Desl" o "Lig" e depois pressionar o botão **ENTER** ↵ .

5

Dependendo da transmissão particular, talvez seja necessário alterar as configurações para "Canal" e "Campo".

◀ Canais e campos diferentes mostram informações diferentes: O campo 2 contém informações adicionais que complementam as informações dadas no campo 1.

(O canal 1 pode ter, por exemplo, legendas em inglês e o canal 2 legendas em espanhol).

6

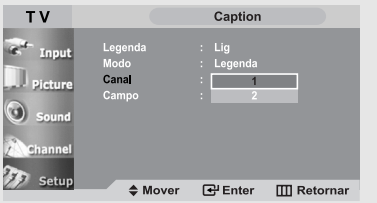
Pressionar os botões **PARA CIMA/PARA BAIXO** ▲▼ para selecionar “Modo” e depois pressionar o botão **ENTER** ↵ .

Pressionar os botões **PARA CIMA/PARA BAIXO** ▲▼ para selecionar “Legenda” ou “Texto” e depois pressionar o botão **ENTER** ↵ .

7

Pressionar os botões **PARA CIMA/PARA BAIXO** ▲▼ para selecionar “Canal” e depois pressionar o botão **ENTER** ↵ .

Pressionar os botões **PARA CIMA/PARA BAIXO** ▲▼ para selecionar “1” ou “2” e depois pressionar o botão **ENTER** ↵ .



8

Pressionar os botões **PARA CIMA/PARA BAIXO** ▲▼ para selecionar “Campo” e depois pressionar o botão **ENTER** ↵ .

Pressionar os botões **PARA CIMA/PARA BAIXO** ▲▼ para selecionar “1” ou “2” e depois pressionar o botão **ENTER** ↵ .

Pressionar o botão **EXIT** para salir.

Utilizar a função V-Chip (Opção)

A função V-Chip bloqueia automaticamente a programação considerada inapropriada para crianças. Antes de programar ou alterar qualquer uma das restrições da função V-Chip, o usuário precisa introduzir um PIN (número de ID pessoal).

Especificar o número de ID pessoal (PIN)

1

Pressionar o botão **MENU** para apresentar o menu na tela.

Pressionar os botões **PARA CIMA/PARA BAIXO** ▲▼ para selecionar "Configuração" e depois pressionar o botão **ENTER** ↵ .

2

Pressionar os botões **PARA CIMA/PARA BAIXO** ▲▼ para selecionar "V-Chip" e depois pressionar o botão **ENTER** ↵ .

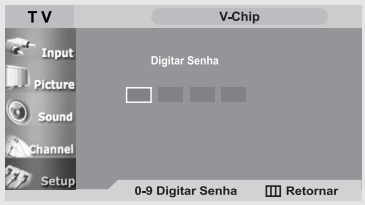
◀ Nota: Função V-Chip disponível somente no Canadá, América e países do território americano.

3

Aparece a tela "Digitar Senha".

Introduzir os 4 dígitos do número PIN.

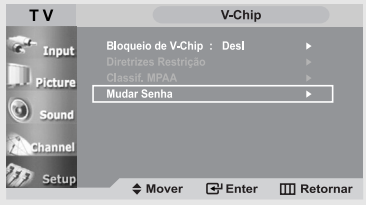
Observação: o número PIN predefinido para um televisor novo é "**0-0-0-0.**"



4

Depois de introduzir um número PIN válido, aparece a tela "V-chip".

Pressionar os botões **PARA CIMA/PARA BAIXO** ▲▼ para selecionar "Mudar Senha."



5

Pressionar o botão **ENTER** ↵ .

Aparece a tela "Digitar a nova senha".

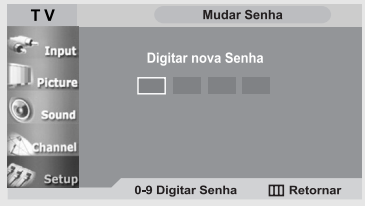
Introduza um PIN com 4 dígitos.

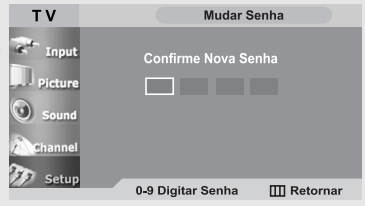
Assim que são Introduzidos os 4 dígitos, aparece a tela "Confirme Nova Senha".

Voltar a introduzir os mesmos 4 dígitos.

Quando a tela de confirmação aparecer, é porque o PIN foi memorizado.

Pressionar o botão **EXIT** para salir.





◀ Nota: se esquecer o Pino, pressione os botões do controle remoto (com a unidade "desligada") na seguinte seqüência para reajustar o pino para **0-0-0-0**:
POWER OFF ➔ MUTE ➔ 8 ➔ 2 ➔ 4 ➔ POWER ON.

Como ativar/desativar a função V-Chip

Nota : Operação PIP é desativa quando o V-chip estiver ligado.

1

Pressionar o botão **MENU** para apresentar o menu na tela.

Pressionar os botões **PARA CIMA/PARA BAIXO** ▲▼ para selecionar “Configuração” e depois pressionar o botão **ENTER** ↵ .

2

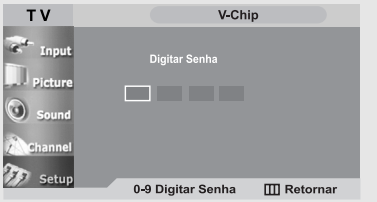
Pressionar os botões **PARA CIMA/PARA BAIXO** ▲▼ para selecionar “V-Chip” e depois pressionar o botão **ENTER** ↵ .

3

Aparece a tela “Digitar Senha”.

Introduzir os 4 dígitos do número PIN.

Observação: o número PIN predefinido para um televisor novo é “**0-0-0-0.**”

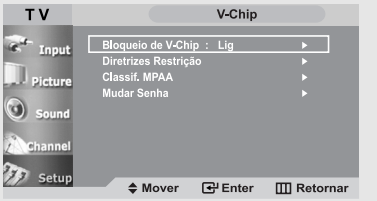


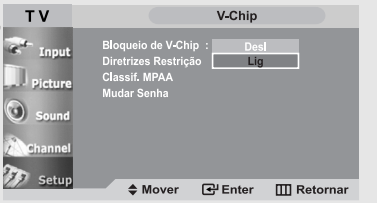
4

Aparece a tela “V-chip” e a tela “Bloqueio de V-Chip” é selecionado.

Para ativar a função V-Chip, pressionar o botão **ENTER** ↵ . para programar “Bloqueio de V-Chip” para “Lig”. (Se Pressionando-se o botão **PARA CIMA/PARA BAIXO** ▲▼, alterna-se entre “Lig” e “Desl”).

Pressionar o botão **EXIT** para salir.





Como configurar as restrições usando 'Diretrizes Restrição'

Primeiro, especificar um número de identificação pessoal (PIN) e ativar a função V-Chip. (Consultar a secão anterior.) Pode-se utilizar um dos seguintes métodos para programar uma restrição de canais: o guia de programas ou a classificação MPAA.

1

Pressionar o botão **MENU** para apresentar o menu na tela.

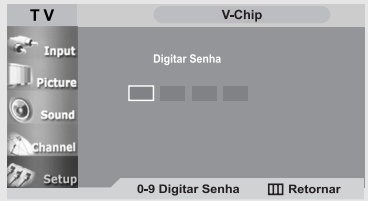
Pressionar os botões **PARA CIMA/PARA BAIXO** ▲▼ para selecionar "Configuração" e depois pressionar o botão **ENTER** ↵ .

2

Pressionar os botões **PARA CIMA/PARA BAIXO** ▲▼ para selecionar "V-Chip" e depois pressionar o botão **ENTER** ↵ .

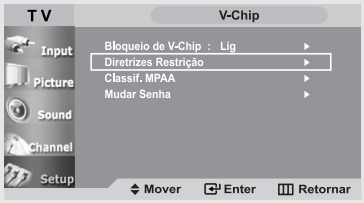
Aparece a tela "Digitar Senha". Introduzi os 4 dígitos do número PIN.

Observação: o número PIN predefinido para um televisor novo é "**0-0-0-0.**"



3

Pressionar os botões **PARA CIMA/PARA BAIXO** ▲▼ para selecionar "Diretrizes Restrição" e depois pressionar o botão **ENTER** ↵ .



4

Aparece a tela "Diretrizes Restrição".

Pressionar os botões **PARA CIMA/PARA BAIXO** ▲▼ para selecionar uma das seis categorias baseadas na idade:

TV-Y Crianças mais novas
TV-Y7 Crianças a partir dos 7 anos

TV-G Público em geral
TV-PG Restrição de canais
TV-14 A partir dos 14 anos
TV-MA Adultos

◀ Observação: estas categorias são com postas por dois grupos separados : TV-Y e TV-Y7 (criança até aos 7 anos de idade) e de TV-G até TV- MA (todas as outras pessoas).

As restrições para estes dois grupos funcionam de forma independente: Se em uma casa houver crianças e jovens,o guia de programas tem de ser programado separadamente para cada faixa etária.
(Consultar a etapa seguinte).

5

Nesta altura, é selecionada uma das categorias de televisão.

Suivant votre paramétrage actuel, la couleur des lettres “D” ou “B” sera mise en surbrillance (en jaune). (D= Desbloq., B= Bloqueado)

Quando a cor de “D” ou “B” for alterada, pressionar o botão **ENTER**(↵) para bloquear ou de sbloquear a categoria.

Será realçada uma classificação da televisão.

Para selecionar uma faixa de televisor diferente, pressione os botões **PARA CIMA /PARA BAIXO** ▲▼ e depois repita o processo.

Para sair desta tela, pressione **MENU**(▥) novamente.

Observação 1: as categorias TV -Y7, TV -PG, TV -14 e TV -MA têm mais opções. Consultar o passo seguinte para alterar qualquer uma das seguintes subcategorias:

- FV : Fantasia com violência
- D : Diálogo com conotação sexual
- L : Para adultos
- S : Sexo
- V : Violência

Observação 2 : a função V-Chip bloqueia automaticamente certas categorias mais “restritas.” Se bloquear, por exemplo, a categoria “TV-Y”, também se bloqueia automaticamente a categoria TV -Y7.
Do mesmo modo, se for bloqueada a categoria TV -G, também se bloqueia todas as categorias do grupo “jovens” (TV-G, TV -PG, TV -14 e TV -MA).
As subcategorias (D, L, S, V) funcionam em conjunto, da mesma maneira. (Consultar a secão seguinte).

6

Como programar as subcategorias FV, D, L, S e V.

Primeiro, selecione uma destas faixas de televisor: TV-Y7, TV-PG, TV-14 ou TV-MA (consultar a etapa 4, na página anterior).

A seguir, quando a categoria de televisão for selecionada, pressionar várias vezes o botão **ESQUERDA /DIREITA** ◀▶.

Deste modo, percorre as subcategorias disponíveis (FV,L, S, D ou V).

Uma letra (“D”ou “B”) realçada será apresentada para cada subclassificação.

Enquanto “D ” ou “B ” estiver realçado, pressionar o botão **ENTER**(↵) para alterar a subclassificação.

Pressionar **MENU**(▥) uma vez para gravar as indicações da televisão.

Para selecionar uma faixa de televisor diferente, pressione os botões **PARA CIMA /PARA BAIXO** ▲▼ e depois repita o processo.

Para sair desta tela, pressionar novamente o botão **MENU**(▥)

Note: The V-chip will automatically block certain categories that are “More restrictive”. For example, if you block the “L” sub-rating in TV-PG, then the “L” sub-ratings in TV-14 andTV-MA will automatically be blocked.

7

Pressionar três vezes o botão **MENU**(▥) para limpar todas as telas.
(Ou avançar para a secão seguinte e programar mais restrições com base nos códigos MPAA).

Como programar restrições por meio de classificações MPAA G, PG, PG-13, R, NC-17, X

O sistema de classificação MPAA aplica o sistema da Motion Picture Association of America (MPAA) aos filmes. (Com o tempo, todas as fitas de vídeo serão codificadas comclassificações MPAA). Se o bloqueio V-Chip estiver ativado, o televisor bloqueia auto matica-mente todos os programas codificados com classificações censuráveis (quer seja MPAA ou categorias de televisão).

1

Pressionar o botão **MENU** para apresentar o menu na tela.

Pressionar os botões **PARA CIMA/PARA BAIXO** ▲▼ para selecionar “Configuração” e depois pressionar o botão **ENTER** ↵ .

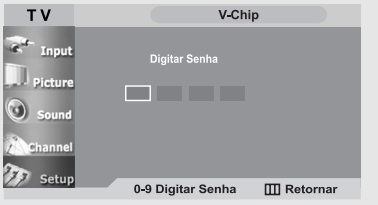
Pressionar os botões **PARA CIMA/PARA BAIXO** ▲▼ para selecionar “V-Chip” e depois pressionar o botão **ENTER** ↵ .

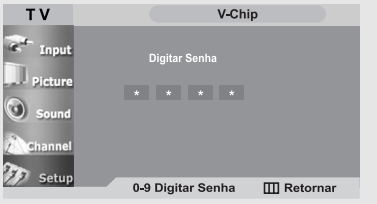
2

Aparece a tela “Digitar Senha”.

Introduzir os 4 dígitos do número PIN.

Observação: o número PIN predefinido para um televisor novo é “**0-0-0-0.**”



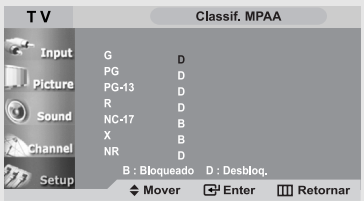


3

Pressionar os botões **PARA CIMA/PARA BAIXO** ▲▼ para selecionar “Classif. MPAA” e depois pressionar o botão **ENTER** ↵ .

4

Pressionar várias vezes os botões **PARA CIMA/PARA BAIXO** ▲▼ para selecionar uma determinada categoria MPAA. (Quando uma categoria for selecionada, sua cor é alterada para amarelo.)



G	Público em geral (sem restrições).
PG	Controle parental.
PG-13	PG-13 (Controle parental rigoroso).
R	R(Com restrições. Controle parental para menores de 17 anos).
NC-17	Proibido a menores de 17 anos.
X	X (Só para adultos).
NR	Sem classificação.

Pressionar os botões **ENTER**(↵) para selecionar "D" ou "B".

Pressione o botão **MENU**(▥) quatro vezes para salvar as configurações e limpar todas as telas.

Observação: A função V-Chip bloqueia automaticamente qualquer categoria mais "restrita." Se for bloqueada, por exemplo, a categoria "PG-13", também se bloqueia automaticamente "R", "NC-17" e "X".

Como voltar a ver a imagem normal depois de a função V-Chip bloquear um canal ("Solução de recurso")

Se o televisor estiver sintonizado para um canal com restrições, a função V-Chip bloqueia-o.

A tela fica em branco e aparece a seguinte mensagem: "Excessive rating" ("Classificação excessiva").

Para voltar a ver a imagem normal, sintonizar um canal diferente com os botões numéricos.

Em determinadas circunstâncias (conforme a classificação dos programas de televisão locais), a função V- Chip pode bloquear todos os canais.

Neste caso, utilizar o botão Menu para uma "solução de recurso": Selecionar V. CHIP no Menu.

Introduzir o número PIN e pressionar o botão **ENTER**↵ para desativar temporariamente o bloqueio V-Chip.

Colour Weakness (Coloração fraca)

Esta característica permite que aqueles com uma imagem de cor fraca visualizem as imagens com cor normal e fornece nove camadas diferentes de ajuste de cores para vermelho, azul e verde.

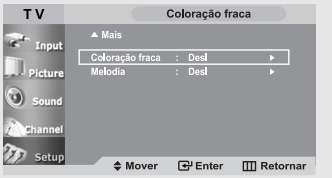
1

Pressionar el botón **MENU** para visualizar el menú.

Pressionar os botões **PARA CIMA/PARA BAIXO** ▲▼ para selecionar “Configuração” e depois pressionar o botão **ENTER** ↵ .

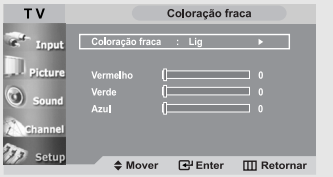
2

Pressionar os botões **PARA CIMA/PARA BAIXO** ▲▼ para selecionar “Coloração fraca” e depois pressionar o botão **ENTER** ↵ .



3

Pressione o botão **ENTER** ↵ e os botões **PARA CIMA/PARA BAIXO** ▲▼ para selecionar “Lig” e depois pressione **ENTER** ↵ novamente.



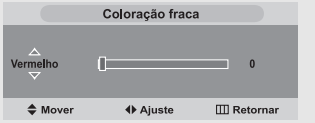
◀ Esta função não funciona quando a fonte estiver no modo PC ou DNIe no modo desligado.

4

Pressionar os botões **PARA CIMA/PARA BAIXO** ▲▼ para selecionar “Vermelho”, “Verde” ou “Azul”.

Pressionar os botões **PARA CIMA/PARA BAIXO** ▲▼ para aumentar ou diminuir o valor de uma determinada opção.

Pressionar o botão **EXIT** para salir.



Selecione a melodia

Você pode ouvir uma canção quando o televisor é ligado ou desligado.

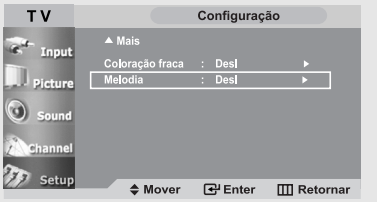
1

Pressionar el botón **MENU** para visualizar el menú.

Pressionar os botões **PARA CIMA/PARA BAIXO** ▲▼ para selecionar “Configuração” e depois pressionar o botão **ENTER** ↵ .

2

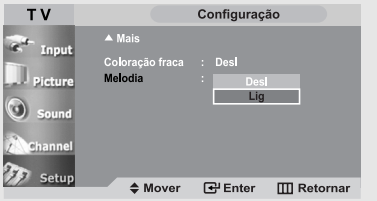
Pressionar os botões **PARA CIMA/PARA BAIXO** ▲▼ para selecionar “Melodia” e depois pressionar o botão **ENTER** ↵ .



3

Pressionar os botões **PARA CIMA/PARA BAIXO** ▲▼ para selecionar “Desl” ou “Lig”.

Pressionar o botão **EXIT** para salir.

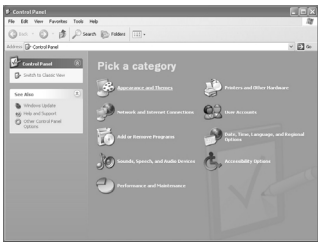


Utilizar o televisor como monitor (PC)

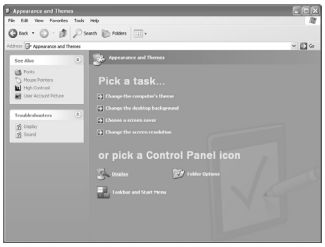
Configurar seu programa de PC (baseado no Windows XP)

As programações de visualização do Windows de um computador normal são apresentadas abaixo. No entanto, é provável que as telas que aparecem no PC sejam diferentes; tudo depende da versão do Windows e da placa de vídeo.
Mesmo que as telas pareçam diferentes, são aplicadas, na maioria dos casos, as mesmas informações de configuração básicas.
(Se isso não acontecer, consultar o fabricante do computador ou um agente Samsung).

1 Primeiro, clicar em **"Control Panel (Painel de controle)"** no menu Iniciar do Windows.



2 Quando aparecer a tela do painel de controle, clicar em **"Appearance and Themes (Aparência e temas)"** aparece uma caixa de diálogo.



3 Quando aparecer a tela do painel de controle, clicar em **"Dispiay (Monitor)"** aparece uma caixa de diálogo.

4 Ir para a guia **"Settings (Definições)"** na caixa de diálogo.

A configuração correta do tamanho (resolução)
LT-P266W: 1280 x 768 pixels

Se existir uma opção de freqüência vertical na caixa de diálogo de programações de visualização, o valor corret é **"60"** ou **"60 Hz"**. Caso contrário, clicar em **"OK"** e sair da caixa de diálogo.

∗ Consultar "Modo de exibição" na página 74.

Como fazer o ajuste automático

Utilizar a função Ajuste automático para que o aparelho de televisão ajuste automaticamente os sinais de vídeo recebidos pelo monitor. A função também faz automaticamente a sintonia fina das definições e ajusta as posições e valores de freqüência.

Pressionar o botão PC no controle remoto para selecionar o modo PC.

Nota:esta funcao nao funciona no modo DVI-Digital.

1

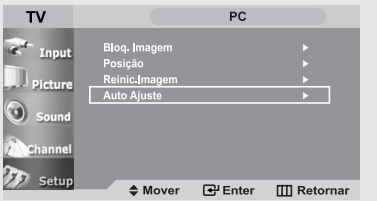
Pressionar el botón **MENU** para visualizar el menú.

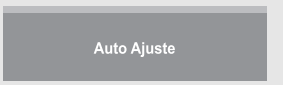
Pressionar os botões **PARA CIMA/PARA BAIXO** ▲▼ para selecionar “Configuração” e depois pressionar o botão **ENTER** ↵ .

Pressionar os botões **PARA CIMA/PARA BAIXO** ▲▼ para selecionar “PC” e depois pressionar o botão **ENTER** ↵ .

2

Pressionar os botões **PARA CIMA/PARA BAIXO** ▲▼ para selecionar “Auto Ajuste” e depois pressionar o botão **ENTER** ↵ .





Regular a qualidade da tela

A regulação da qualidade da imagem permite remover ou reduzir o ruído da imagem.

Se não for possível remover o ruído apenas com a sintonia fina, regular as freqüências para o máximo e voltar a fazer a sintonia fina. Depois de reduzir o ruído, voltar a regular a imagem de forma a ficar alinhada no centro da tela.

Pressionar o botão PC no controle remoto para selecionar o modo PC.

1

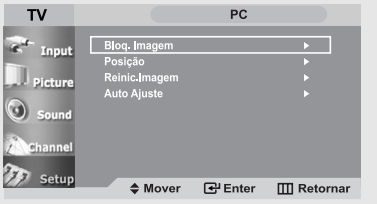
Pressionar el botón **MENU** para visualizar el menú.

Pressionar os botões **PARA CIMA/PARA BAIXO** ▲▼ para selecionar “Configuração” e depois pressionar o botão **ENTER** ↵ .

Pressionar os botões **PARA CIMA/PARA BAIXO** ▲▼ para selecionar “PC” e depois pressionar o botão **ENTER** ↵ .

2

Pressionar os botões **ENTER** ↵ para selecionar “Bloq. Imagem”.

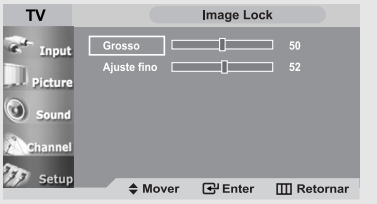


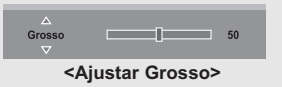
3

Pressionar os botões **PARA CIMA/PARA BAIXO** ▲▼ para selecionar “Grosso” ou “Ajuste fino”.

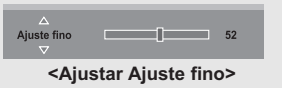
Pressionar o botão **ESQUERDA/DIREITA** ◀▶ para regular a qualidade da tela; podem aparecer riscas na vertical ou a imagem pode ficar esmaecida.

Pressionar o botão **EXIT** para salir.





<Ajustar Grosso>



<Ajustar Ajuste fino>

Alterar a posição da tela

Pressionar o botão PC no controle remoto para selecionar o modo PC.

1

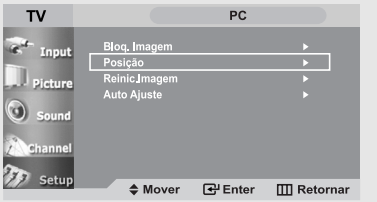
Pressionar el botón **MENU** para visualizar el menú.

Pressionar os botões **PARA CIMA/PARA BAIXO** ▲▼ para selecionar “Configuração” e depois pressionar o botão **ENTER** ↵ .

2

Pressionar os botões **PARA CIMA/PARA BAIXO** ▲▼ para selecionar “PC” e depois pressionar o botão **ENTER** ↵ .

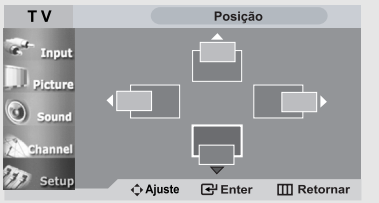
Pressionar os botões **PARA CIMA/PARA BAIXO** ▲▼ para selecionar “Posição” e depois pressionar o botão **ENTER** ↵ .



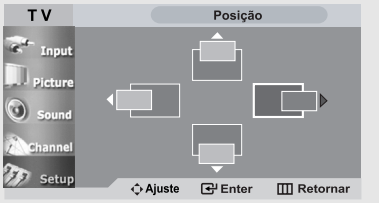
3

Pressionar o botão **PARA CIMA/PARA BAIXO** ▲▼ para ajustar a Posição-V.

Pressionar o botão **ESQUERDA/ DIREITA** ◀▶ para ajustar a Posição-H.



Pressionar o botão **EXIT** para salir.



Para inicializar as definições de posição da tela ou de cores

Pressionar o botão PC no controle remoto para selecionar o modo PC.

1

Pressionar el botón **MENU** para visualizar el menú.

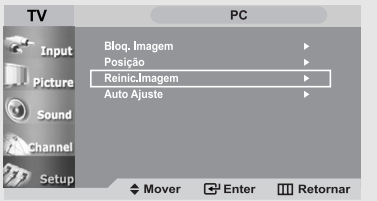
Pressionar os botões **PARA CIMA/PARA BAIXO** ▲▼ para selecionar “Configuração” e depois pressionar o botão **ENTER** ↵ .

Pressionar os botões **PARA CIMA/PARA BAIXO** ▲▼ para selecionar “PC” e depois pressionar o botão **ENTER** ↵ .

2

Pressionar os botões **PARA CIMA/PARA BAIXO** ▲▼ para selecionar “Reinic.Imagem” e depois pressionar o botão **ENTER** ↵ .

Pressionar o botão **EXIT** para salir.



Capítulo seis

RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

Se o televisor parecer estar com probelmas, consultar antes esta lista de possíveis problemas e soluções.

Caso nada disto funcione, consultar o centro de assistëncia Samsung mais próximo.

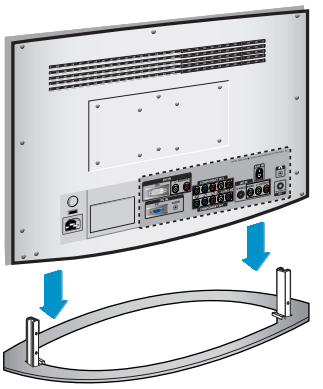
Identificação de problemas

Problema	Solução possível
Má qualidade de imagem	■ Tentar outro canal. ■ Regular a antena. ■ Verificar todas as ligações de cabos.
Má qualidade de som.	■ Tentar outro canal. ■ Regular a antena.
Sem imagem ou som.	■ Tentar outro canal. ■ Pressionar o botão SOURCE. ■ Verificar se o televisor está ligado. ■ Verificar as ligações da antena.
Nennum som ou som baixo demais no volume máximo.	■ Primeiro, Verificar o volume das unidades ligadas à TV (receptor de difusão digital, DTV, DVD, receptor de difusão a cabo, vídeo, etc.). ■ Em seguida, ajustar o volume da TV em conformidade.
A imagem desfila verticalmente.	■ Verificar todas as ligações de cabos.
O televisor não está funcionando devidamente.	■ Desligar o televisor da tomada durante 30 segundos e ligá-l-o novamente.
Não se consegue ligar o televisor.	■ Verificar se a tomada de está em condições. ■ Substituir as pilhas do controle remoto.
O controle remoto não fun-ciona	■ Limpar a parte superior do controle remoto (janela de transmissão).
Mensagem “Verificar Sinal Cabo”.	■ Verificar os terminais das pilhas ■ Verificar se de que o cabo de sinal está firmemente ligado às entradas do computador. ■ Verificar se o PC ou as fontes estão ligados.

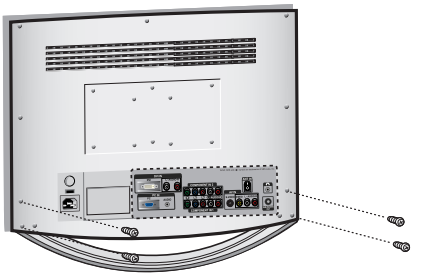
Problema	Solução possível
Mensagem"Função Não Disponível!".	■ Verificar as resoluções máximas e a freqüência do transformador de vídeo. ■ Comparar estes valores com os dados na tabela de tempos dos modos de tela.
A imagem está demasiado clara ou escura.	■ Regular o brilho e o contraste. ■ Regular a função Fino.
As barras horizontais parecem estar tremendo na imagem.	■ Regular a função Básico e depois a função Fino.
As barras verticais parecem estar tremendo na imagem.	■ Regular a função Básico e depois a função Fino.
A tela está negra ou a lâmpada do indicador de alimentação está intermitente.	■ No computador verificar: alimentação, cabo de sinal O aparelho de televisão está utilizando o sistema de gestão de energia. ■ Mova o rato do computador ou pressionar uma tecla no teclado.
A imagem não está estável e parece vibrar.	■ Se a programação não estiver correta, utilizar o programa de utilitários do computador para alterar as programações da tela. ■ OBSERVAÇÃO : O televisor suporta funções de ecrã multi-leitura no seguinte domínio de frequências: • Freqüência horizontal 30 kHz ~ 68 kHz • Freqüência vertical 56 Hz ~ 85 Hz • Velocidade máxima de actualização 1280 x 768 @ 60 Hz
A imagem não está centrada na tela.	■ Regular a posição horizontal e vertical. ■ A posição da tela deve ser ajustada na fonte de saída (ex. caixa decodificadora (STB)) com um sinal digital.
Se for apresentada uma imagem fixa durante um longo período, poderão aparecer imagens residuais ou esmaecidas.	■ Quando o monitor não for ser utilizado por um período longo, ajustar as definições de forma a que entre auto-maticamente no modo de poupança de energia ou ativar a proteção de tela para apresentar imagens em movimento.

O TFT LCD usa um painel com sub-pixels (LT-P266W - 2.949.120) que utiliza tecnologia sofisticada para produção. Portanto, é possível ocorrer alguns pixels claros e escuros na tela.
Estes pixels não causam impacto no desempenho do produto.

Instalar o stand



<1>



<2>

1

Desça o aparelho de TV na direcção da seta e corrija a posição do suporte.

2

Utilize os quatro parafusos para apertar firmemente o suporte.

Manutenção do televisor LCD

AVISO: Para evitar o risco de choques eléctricos, não desmonte a caixa do televisor (exceto para obter acesso aos conectores do cabo conforme descrito no capítulo 2). Os utilizadores não podem reparar o televisor. A única manutenção que o utilizador pode fazer é limpar o televisor da seguinte maneira:

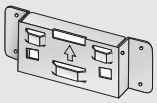
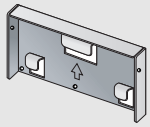
Antes de limpar, desligue o televisor LCD da tomada.

- Para limpar a tela plana do painel use um tecido limpo e macio levemente úmido com água ou detergente suave. Se possível,utilize um pano ou produto de limpeza especial para ecrãs, adequado para proteger o revestimento antiestático.
- Para limpar a caixa do televisor LCD, utilize um pano ligeiramente humedecido numa solução de detergente suave.
- Nunca limpe o televisor LCD ou qualquer outro aparelho eléctrico com produtos de limpeza inflamáveis.

Instalar o kit de montagem na parede

Nota : Esta instalação vai ser utilizada quando fixar o suporte de montagem na parede a umaparede de cimento. Quando fixar a outros materiais de construção, contacte o representante mais próximo.

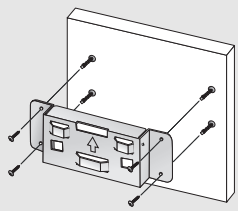
Componentes (Não fornecido)

		M4 X L15	M4 X L20		
ⓐ Suporte de parede	ⓑ Conjunto de suporte	ⓒ Parafuso: 8EA	ⓓ Parafusos de madeira: 4EA	ⓔ Âncora: 4EA	ⓕ Manual de instalação

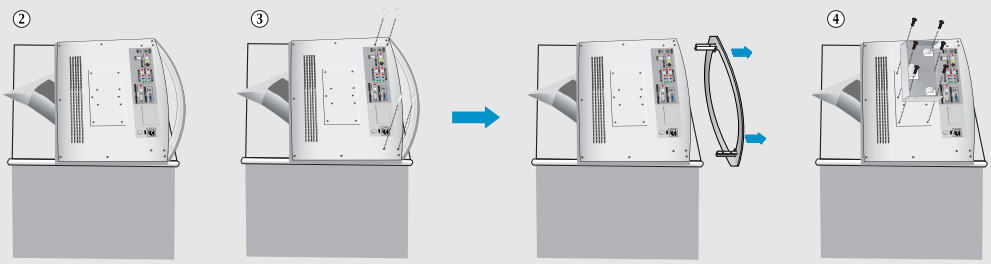
Como montar o suporte de montagem de parede

1 ① Marque o local do orifício na parede.
② Faça um orifício com mais de 35 mm de profundidade no local marcado usando uma broca.
③ Fixe as âncoras ⓔ em cada furo na parede.
④ Conecte o suporte de parede ⓐ na parede com os parafusos de madeira ⓓ depois de ajustar as âncoras ⓔ no suporte de parede ⓐ.

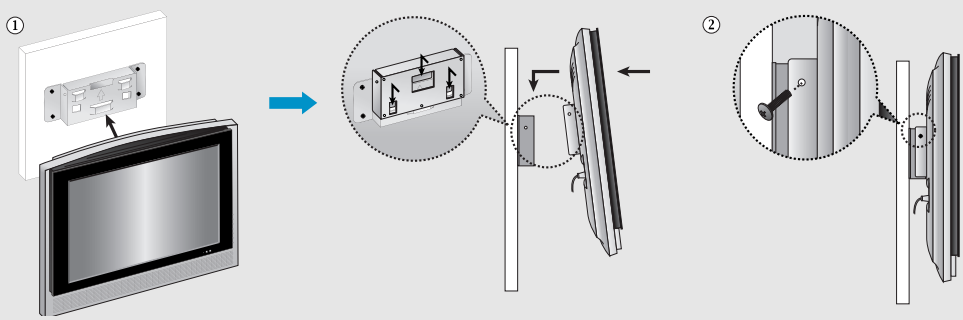
Nota: Se o suporte não estiver preso corretamente na parede a TV LCD pode cair.



2 ① Desligue a alimentação e desconecte o cabo da tomada de parede.
② Coloque a TV de cabeça para baixo sobre um pano macio ou almofada em cima de uma mesa.
③ Separe o stand do produto depois de remover os 4 parafusos.
④ Anexe os conjuntos de suporte ⓑ na parte de trás da TV e aparafuse os parafusos ⓒ.



3 ① Insira 3 ganchos no conjunto de suporte ⓑ nas ranhuras do suporte de parede ⓐ.
② Fixe o conjunto de suporte ⓑ e o suporte da parede ⓐ com os parafusos ⓒ.



Fazer a limpeza e a manutenção do televisor

Com uma boa manutenção, o televisor pode durar muitos anos.
Siga estas linhas de orientação para obter o máximo desempenho do televisor.

Colocação

- Não colocar o televisor perto de locais muito quentes, frios, úmidos ou poeirentos.
- Não colocar o televisor perto de aparelhos com motores elé tricos que crie m campos magnéticos como, por exemplo, aspiradores.
- Não tampar as aberturas de ventilação; não colocar o televisor sobre uma superfície macia como, por exemplo, tecido ou papel.
- Colocar o televisor apenas na vertical.

Líqüidos

- Não colocar líqüidos perto ou sobre o televisor.
- Derramar os líquidos no televisor, pode provocar danos graves.

Caixa

- Nunca abrir o televisor nem tocar nas peças que estão no seu interior.
- Limpar o televisor com um pano limpo e seco. Nunca utilizar água, produtos de limpeza, cera ou produtos químicos.
- Não colocar objetos pesados em cima do televisor.

Temperatura

- Se o televisor for transportado de um local frio para um local quente, deslligá-l-o da tomada e aguardar pelo menos duas horas para que a umidade condensada no interior se evapore por completo.

Para utilizar o televisor em outro país

Caso se pretenda levar o televisor para um país estrangeiro, não esquecer que existem sistemas de televisão diferentes pelo mundo inteiro.

Um televisor concebido para um sistema pode não funcionar correctamente com outro devido às diferenças de frequências do canais da televisão.

Especificações

Modelo		LT-P226W
Painel	Tamanho Tamanho da tela Tipo Pitch de pixels Ângulo de visão	26,0 inch Diagonal 556,4 (H) X 339,84 (V) mm Matriz ativa (a-si TFT) 0,4425 (H) X 0,4425 (V) mm 170/170 (H/V)
*Freqüência	Horizontal Vertical Cor do ecrã	30 ~ 68 kHz 56 ~ 85 Hz 16.194.277 colors
Tea Resolução	Modo Máximo	1280 x 768 @ 60 Hz
Sinal de entrada	Sinc. Sinal de vídeo	H/V separado, TTL, P. or N. 0,7 Vp-p @ 75 ohm
Vídeo Componente	Sistema de cores Sistema de vídeo Entrada de vídeo Entrada de áudio	NTSC CVBS, S-VHS 1,0 Vp-p @ 75 ohm 500mVrms
Fonte de alimentação	Entrada	AC 100~240V (50/60 Hz)
Consumo da tela	Poupança máxima de energia	130 W < 5 W
Dimensões / Peso	Unidade(LxPxA) : corpo do televisor	741,0 x 1190,0 x 498,5 mm (29,17 x 4,68 x 16,92 inches)
	Com suporte	741,0 x 276,8 x 526,0 mm /15,0 kg (29,17 x 10,89 x 20,70 inches /33,07 lbs)
Considerações ambientais	Temperatura funcionamento	10 °C a 40 °C (50 °F a 104 °F)
	Umidade funcionamento	10% a 80%, não-condensação
	Temperatura armazenamento	-25 °C a 45 °C (-13 °F a 113 °F)
	Umidade armazenamento	5% a 95%, não-condensação
Características de áudio	Entrada de áudio 1 Entrada de áudio 2 Saída parafones de ouvido Freqüência Resposta	Tomada RCA Vermelha(R) Branca(L), 0,5Vrms (-9dB) Tomada estéreo 3,5ø, 0,5Vrms (-9dB) Saída máx, 10mW Output (tomada estéreo3,5ø 32Ω) RF: 80Hz ~ 15kHz (a- 3dB) A/V: 80Hz ~ 20kHz (a - 3dB)

* Referente aos modos de tempos pré-programados, página 74.

Modos de tela

Se o sinal do sistema for idêntico ao modo de sinais padrão, a tela é regulada automaticamente.

Se o sinal do sistema não for igual ao modo de sinais padrão, regular o modo consultando o manu-al de instruções da placa de vídeo; caso contrário, pode não ser poss~ivel utilizar as opções de vídeo.

Para os modos de tela apresentados nesta lista, a imagem da tela foi otimizada de fábrica.

Modo	Resolução	Freqüência horizontal (kHz)	Freqüência vertical (Hz)	Freqüência horária em pixels (MHz)	Polaridade Sinc (H/V)
Macintosh	640 X 480	35,000	66,667	30,240	- / -
	832 X 624	49,726	74,551	49,500	+ / +
IBM	640 X 480	31,496	59,940	25,175	- / -
	720 X 400	31,469	70,087	28,322	- / -
VESA	640 X 480	37,861	72,809	31,500	- / -
	640 X 480	37,500	75,000	31,500	- / -
	800 X 600	37,879	60,317	40,000	+ / +
	800 X 600	48,077	72,188	50,000	+ / +
	800 X 600	46,875	75,000	49,500	+ / +
	1024 X 768	48,363	60,004	65,000	- / -
	1024 X 768	56,476	70,069	75,000	- / -
	1024 X 768	60,023	75,029	78,750	+ / +
GTF	1280 X 768	47,700	60,000	80,136	- / +